**Implementações e Melhorias**

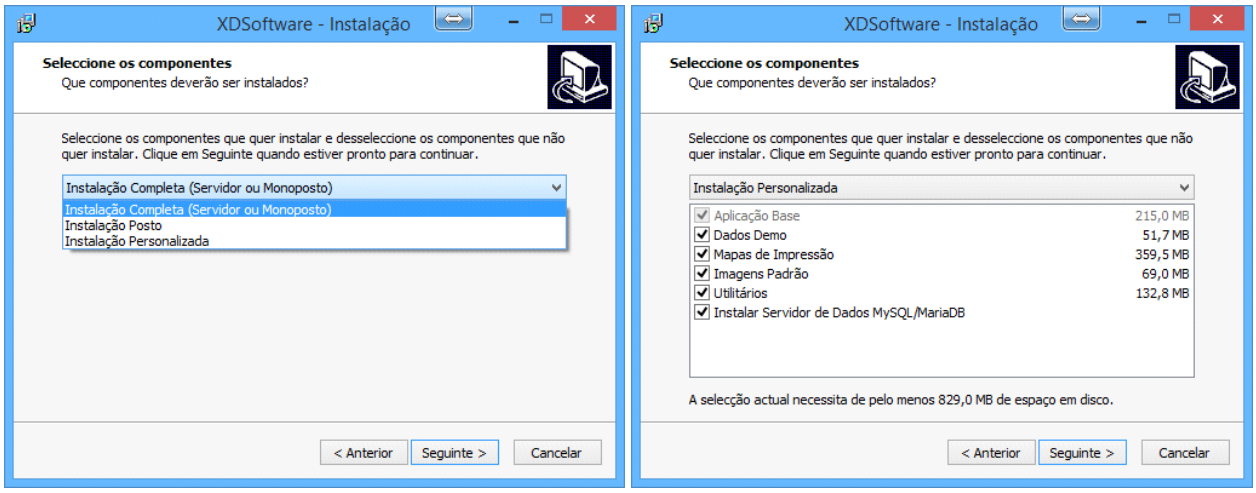
**V2014.67 / 73**

**Melhorias :**

- **Instalador Windows das aplicações XD**
  - O instalador Windows passa a configurar de forma automática o acesso a bases de dados MySQL / MariaDB. Quando ativa a opção para instalar o servidor, o mesmo é automáticamente configurado com os seguintes dados :

    Nome do Serviço : XDMySQL
    Porta de Acesso : 3306
    Utilizador : root
    Password : xd

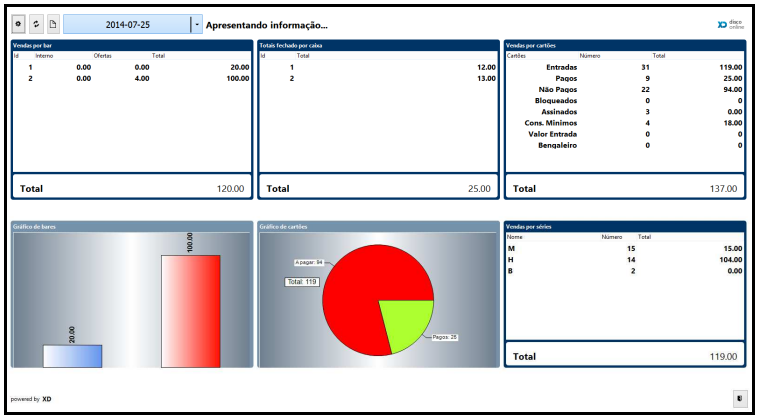
    No caso de já existir um serviço MySQL configurado, a instalação do mesmo é ignorada.
    O instalador dispõe a partir desta versão de três opções de instalação :
    - Servidor ou Monoposto (Instalação Completa)
      - É instalada a aplicação e servidor de dados (MariaDB/MySQL).
    - Posto
      - É instalada apenas a aplicação.
    - Personalizada
      - É possível selecionar os componentes a instalar. Util para efetuar atualizações a versões já instaladas.


XDSoftware - Instalação
Seleccione os componentes
Que componentes deverão ser instalados?
Seleccione os componentes que quer instalar e desseleccione os componentes que não quer instalar. Clique em Seguinte quando estiver pronto para continuar.
Instalação Completa (Servidor ou Monoposto)
Instalação Completa (Servidor ou Monoposto)
Instalação Posto
Instalação Personalizada
< Anterior
Seguinte >
Cancelar
XDSoftware - Instalação
Seleccione os componentes
Que componentes deverão ser instalados?
Seleccione os componentes que quer instalar e desseleccione os componentes que não quer instalar. Clique em Seguinte quando estiver pronto para continuar.
Instalação Personalizada
Aplicação Base 215,0 MB
Dados Demo 51,7 MB
Mapas de Impressão 359,5 MB
Imagens Padrão 69,0 MB
Utilitários 132,8 MB
Instalar Servidor de Dados MySQL/MariaDB
A selecção actual necessita de pelo menos 829,0 MB de espaço em disco.
< Anterior
Seguinte >
Cancelar

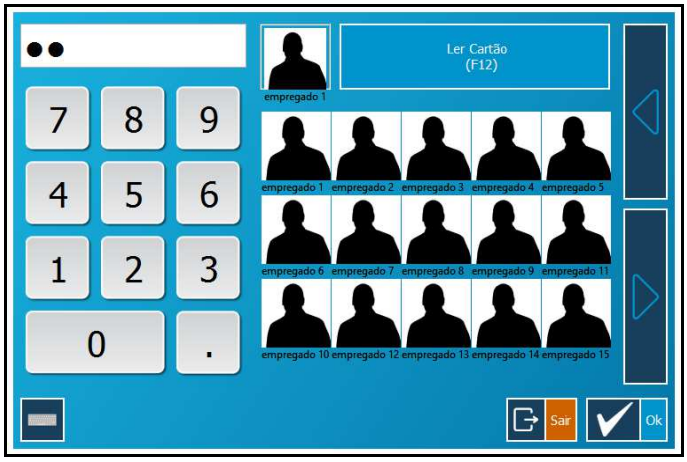
**V2014.62 / 66**

**Melhorias :**

- **XD Disco Online**
  - **Foram efetuadas diversas melhorias neste módulo e incluida nova informação visivel para consulta :**
    - **Consulta de Cartões Assinados.**
    - **Consulta de Consumos Mínimo utilizados.**
    - **Consulta de Valores cobrados à Entrada.**
    - **Consulta de Bengaleiro utilizado.**
    - **Consulta de Consumos Internos (por bares).**
    - **Consulta de Ofertas (por bares).**
  - **Tal como todas as aplicações XD, é agora possível configurar as dimensões em ecrã utilizadas pelo XDDisco atraves do ficheiro xd.ini.**




- **Menu de seleção de empregado agora com maiores dimensões e facilidade de escolha.**

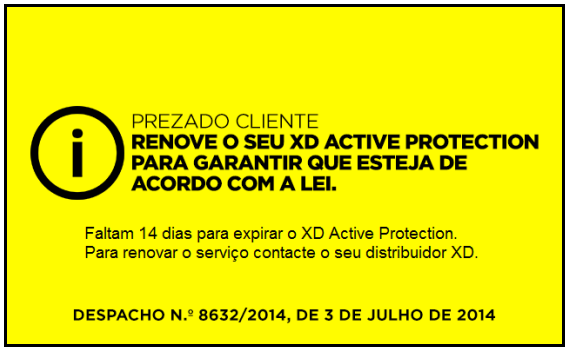



**V2014.61**

**Implementações :**

- **Na sequência das ultimas alterações fiscais impostas pela AT, foi incluída uma dll com um trigger programado. Esta funcionalidade foi incluida para própria segurança do cliente final para estar em conformidade com as ultimas alterações fiscais na sequência da**

**fiscalização apertada que a AT está a promover.**
**Nos clientes com XD Active Protection expirado ou a expirar surge uma mensagem informativa bastando clicar na mesma para que desapareça e a aplicação continue em operação normal.**


PREZADO CLIENTE
RENOVE O SEU XD ACTIVE PROTECTION PARA GARANTIR QUE ESTEJA DE ACORDO COM A LEI.
Faltam 14 dias para expirar o XD Active Protection.
Para renovar o serviço contacte o seu distribuidor XD.
DESPACHO N.º 8632/2014, DE 3 DE JULHO DE 2014

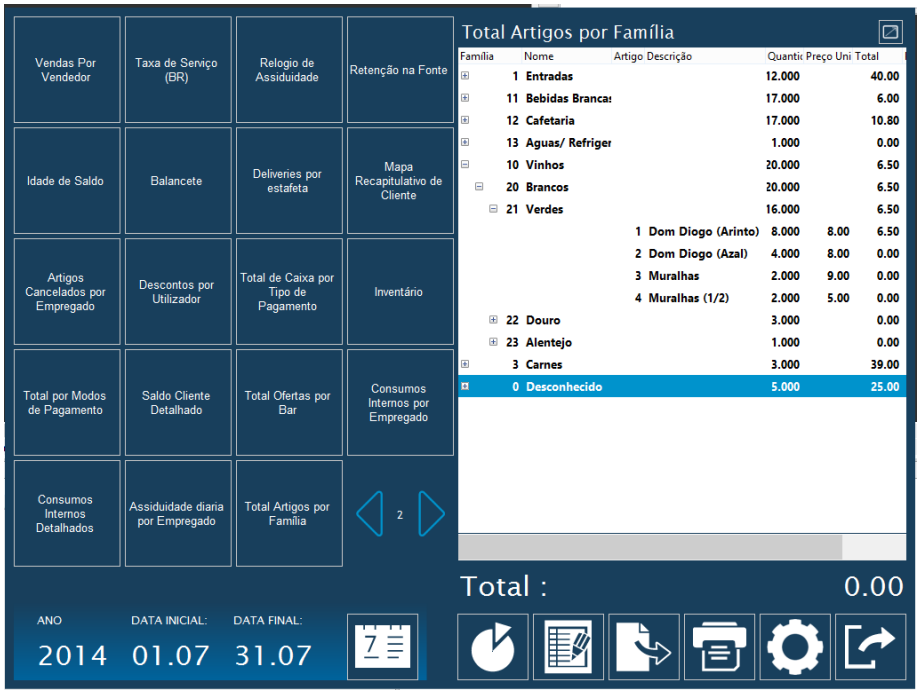
O SEU XD ACTIVE PROTECTION EXPIROU.
PARA PODER CUMPRIR OS REQUISITOS LEGAIS DA PORTARIA N.º 363/2010 TEM QUE RENOVAR O SEU XD ACTIVE PROTECTION.
CONTACTE O SEU DISTRIBUIDOR XD

**V2014.57 / 60**

**Implementações :**

- Moeda Padrão e Moeda Alternativa.
    - Anexada à configuração de moeda, já existente em versões anteriores, passa a estar disponível uma nova opção para definir uma moeda alternativa. Esta configuração permite, por exemplo a partir da função “MULTIPAYMENT”, trabalhar com a Moeda Padrão e visualizar os valores correspondentes na moeda alternativa.

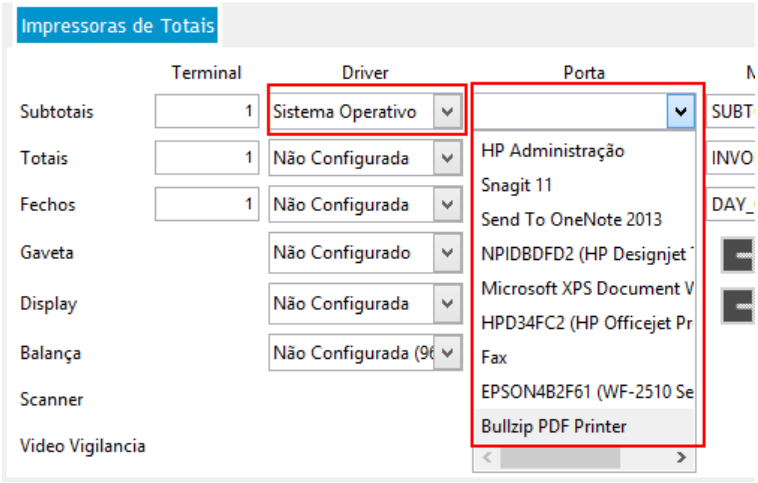
- Novo Relatório Total Artigos por Família




**Melhorias :**

- Filtros na seleção dos controladores / portas de impressão.
    - De forma a simplificar o processo de instalação de impressoras, foi implementado um filtro automático das portas apresentadas consoante o controlador selecionado. Por exemplo, quando o controlador selecionado for “Sistema Operativo” passam a ser apresentadas apenas as Portas disponíveis para estas impressoras.

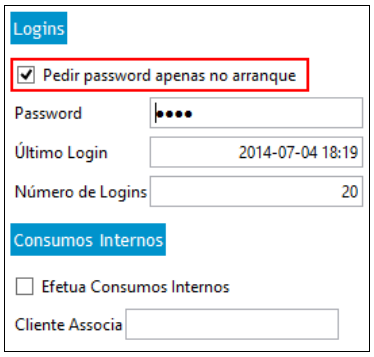
      NOTA IMPORTANTE: A definição das portas de impressão pode ser sempre especificada manualmente, basta para isso digitar os valores desejados no campo “Porta”.



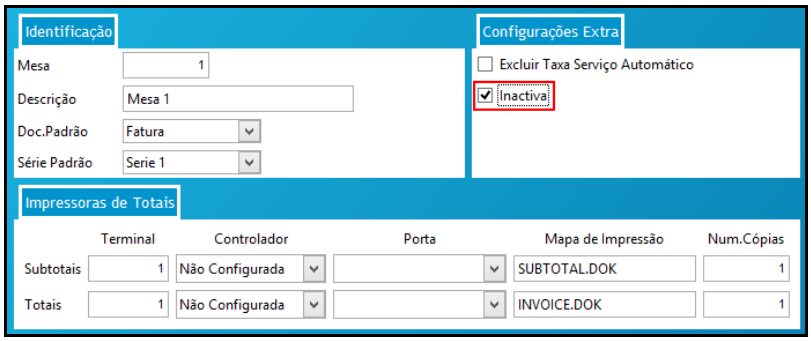

**V2014.55 / 56**

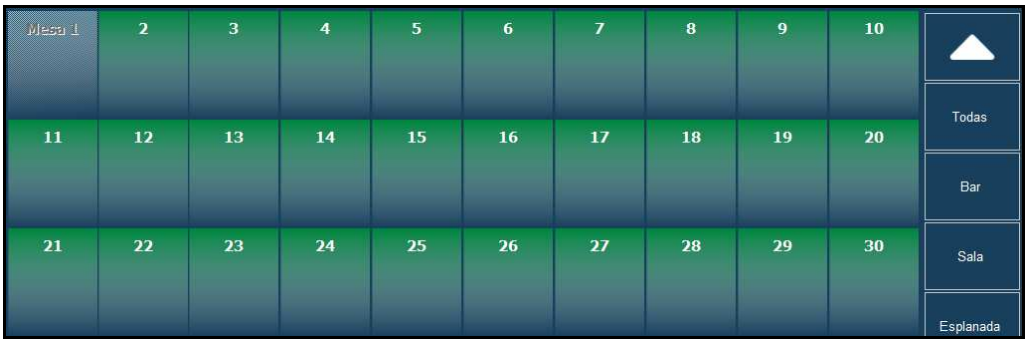
**Implementações :**

- De forma a simplificar o processo de acesso à aplicação foi inserida uma nova opção em que é possível indicar se o utilizador apenas tem de introduzir a password no arranque da aplicação. Esta configuração é efetuada a partir da ficha do empregado ativando a opção "Pedir password apenas no arranque".




- Está disponível uma nova opção para desativar Mesas / Cartões impedindo a movimentação para as mesmas. Esta configuração é bastante util para impedir a movimentação em mesas que estão definidas nas zonas. É também possível criar intervalos de mesas inativas a partir da função "Copiar" disponível nas Configurações de Mesas.





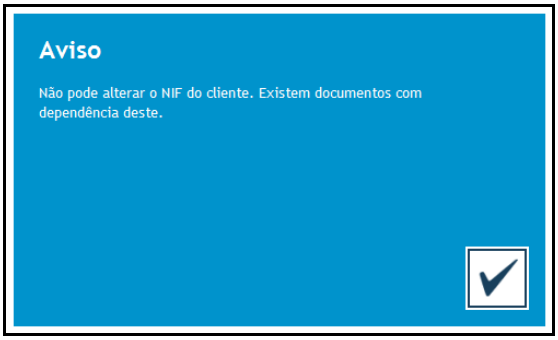

**Melhorias :**

- Optimização de Memória e Desempenho
    - Foram efetuadas diversas melhorias de forma a reduzir drasticamente o consumo de memória e processamento das aplicações XD.

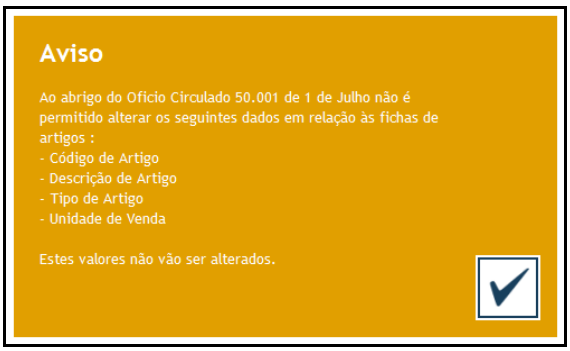
**V2014.54**

**Implementações :**

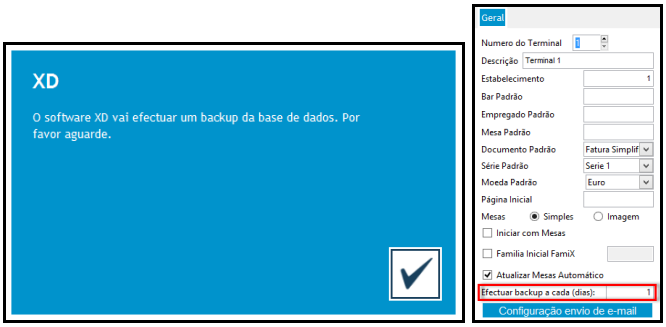
- Alterações referentes ao Oficio Circulado nº 50.001/2013
    - Passa a estar indisponível a alteração de Numeros de Contribuintes (NIF) nas fichas de cliente quando o mesmo tem documentos emitidos.



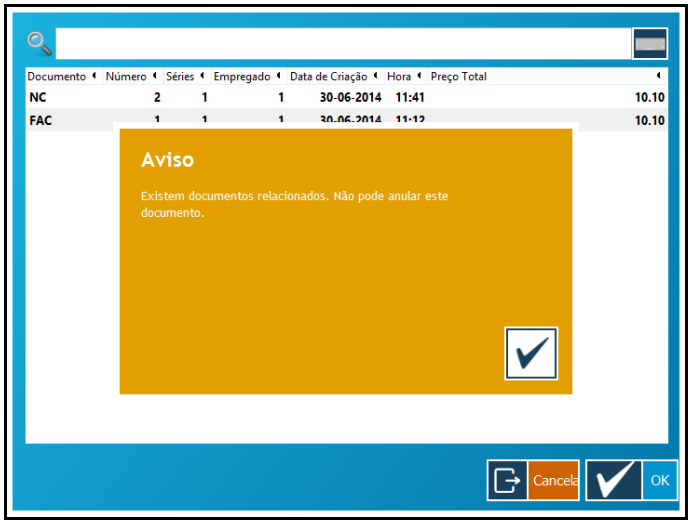

    - A partir desta versão não é possível alterar Código, Descrição, Tipo e Unidade de Venda referentes a artigos já movimentados.


Aviso
Ao abrigo do Oficio Circulado 50.001 de 1 de Julho não é permitido alterar os seguintes dados em relação às fichas de artigos :
- Código de Artigo
- Descrição de Artigo
- Tipo de Artigo
- Unidade de Venda
Estes valores não vão ser alterados.

    - A aplicação passa a garantir que são efetuadas cópias de segurança num periodo mínimo de trinta (30) dias. O intervalo pode ser configurado a partir das Configurações de Terminal.

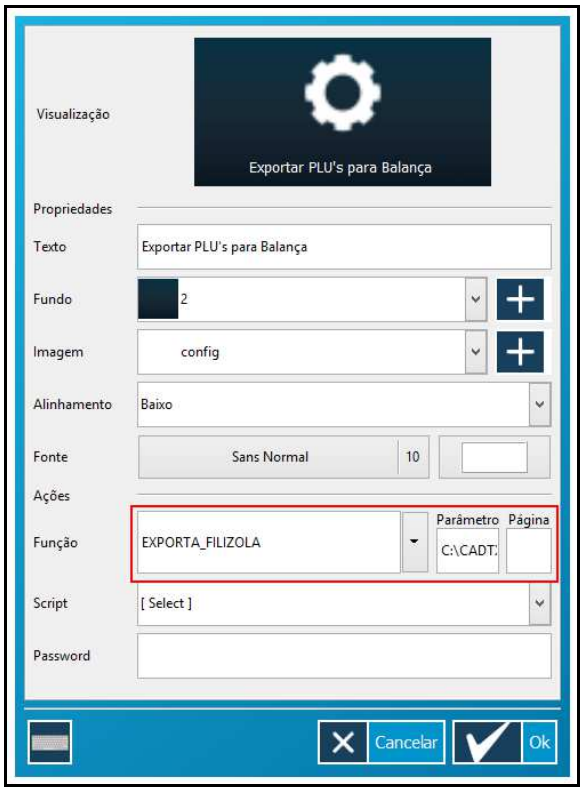



- A aplicação passa a não permitir anular Documentos relacionados, por exemplo, uma Fatura relacionada com Nota de Crédito.




- Para mais informações acerca do Oficio Circulado 50.0001/2013 visite o seguinte endereço: [http://info.portaldasfinancas.gov.pt/NR/rdonlyres/60461985-58EC-4E4B-BCCC-F5B561C94629/0/Of%C3%ADcioCirculadon_50001.pdf](http://info.portaldasfinancas.gov.pt/NR/rdonlyres/60461985-58EC-4E4B-BCCC-F5B561C94629/0/Of%C3%ADcioCirculadon_50001.pdf)

- Nova Função “EXPORTA_FILIZOLA”
  - Está disponível a partir desta versão uma nova Função para comunicação com as Balanças Filizola. Esta função envia todas as informações necessárias referentes aos artigos (PLU’s) de forma a que estes fiquem disponiveis para operação nas balanças.
    Esta função deverá ter configurado como parametro o caminho completo para o ficheiro de exportação, normalmente denomidado por “CADTXT.TXT”, de forma a ser importado pelo software do fabricante. **Exemplo: C:\Filizola\CADTXT.TXT**



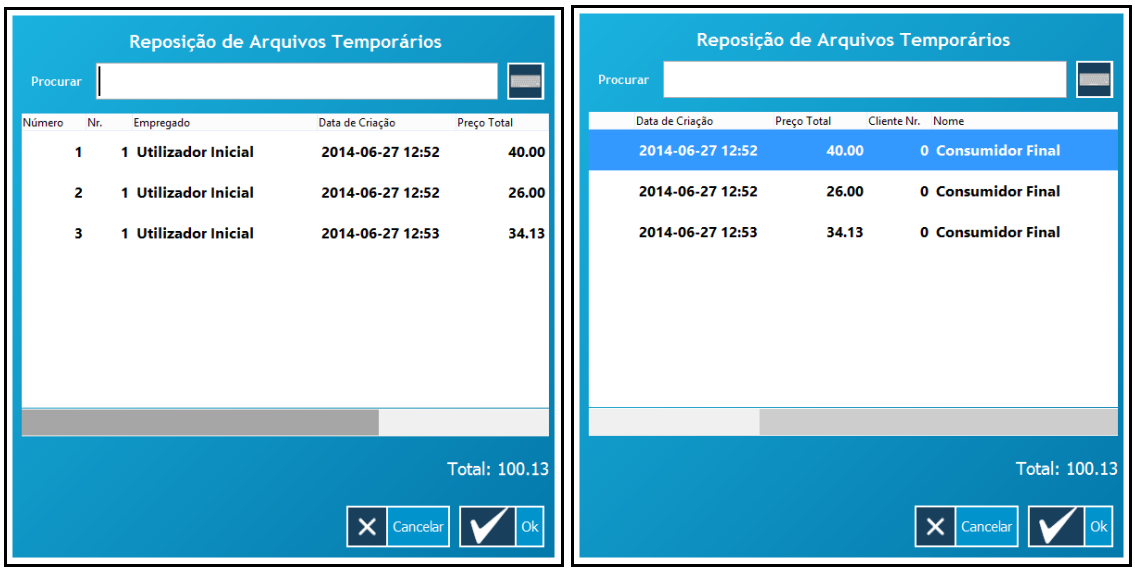

**Melhorias :**

- Novo sistema de leitura de Códigos de Barras
  - Passa a estar disponível um novo sistema de leitura de códigos de barras de forma a elevar o desempenho e minimiza a possibilidade de falhas de leitura do hardware.

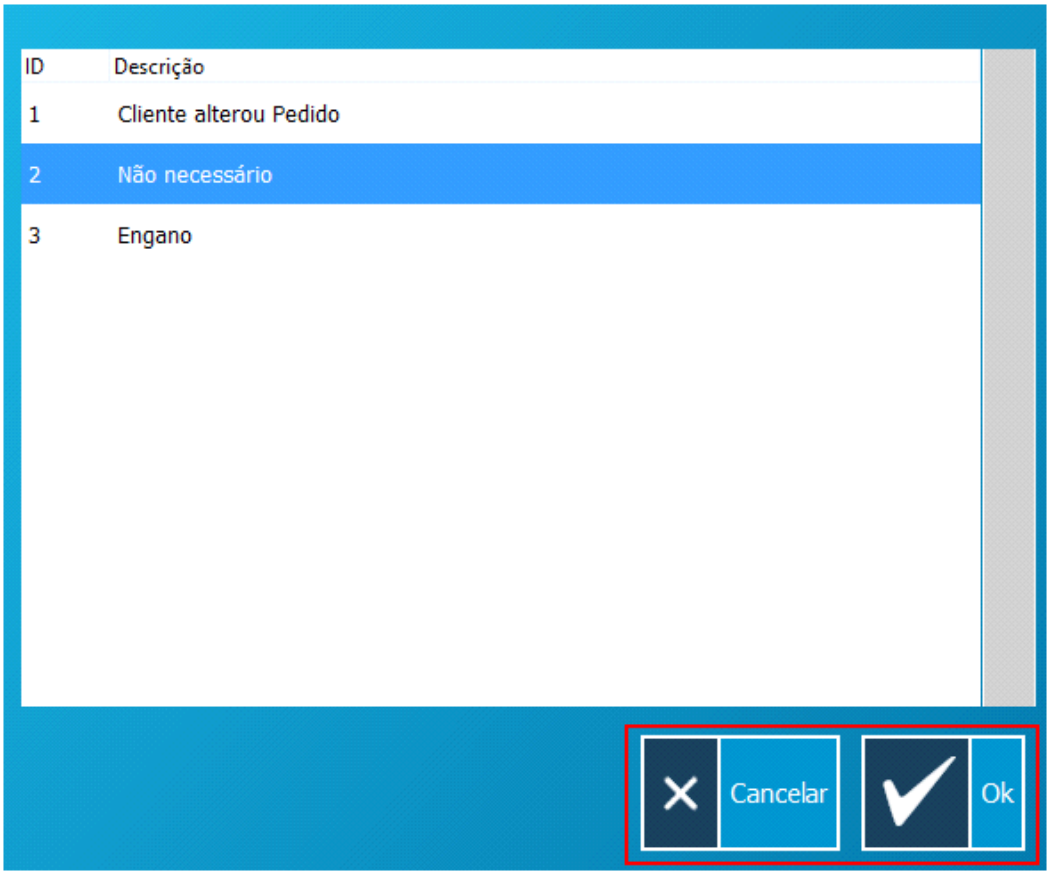
- Driver para Displays TOSHIBA
  - Foram efetuadas diversas alterações no driver de ligação aos displays utilizados por todos os equipamentos Toshiba. Para um correto funcionamento destes dispositivos, o driver a utilizar deverá ser “LIUST-5X” e a porta COM configurada da seguinte forma :

    (exemplo em Windows) : COM3,9600,1,8,1
    (exemplo em Unix/Linux) : /dev/ttyS3,9600,1,8,1

- Funções GRAVATMP e REPOETMP com mais informação
    - Foram acrescentados novos campos (Código e Nome de Empregado, Código e Nome de Cliente) para ser mais fácil a identificação dos movimentos temporários na altura da reposição.


Reposição de Arquivos Temporários
Procurar
Número Nr. Empregado Data de Criação Preço Total
1 1 Utilizador Inicial 2014-06-27 12:52 40.00
2 1 Utilizador Inicial 2014-06-27 12:52 26.00
3 1 Utilizador Inicial 2014-06-27 12:53 34.13
Total: 100.13
Cancelar
Ok
Reposição de Arquivos Temporários
Procurar
Data de Criação Preço Total Cliente Nr. Nome
2014-06-27 12:52 40.00 0 Consumidor Final
2014-06-27 12:52 26.00 0 Consumidor Final
2014-06-27 12:53 34.13 0 Consumidor Final
Total: 100.13
Cancelar
Ok

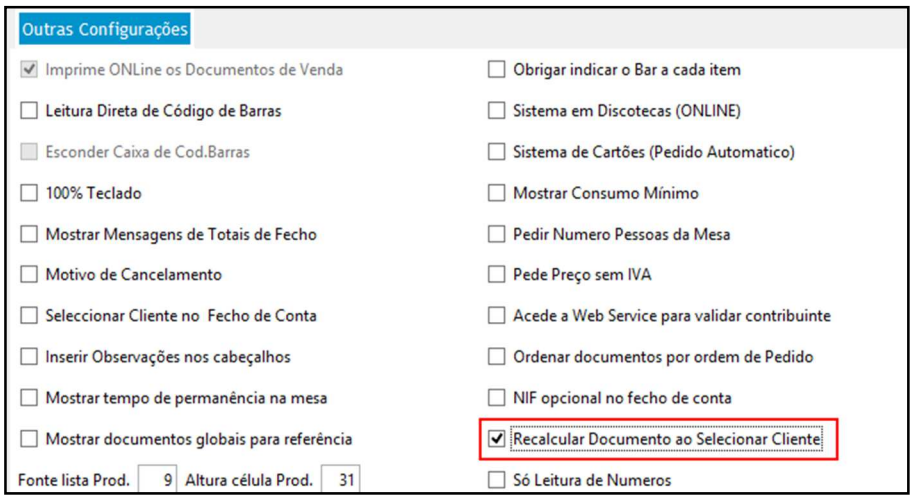
- Motivo de Cancelamento de Pedidos
    - Para as instalações com a opção “Motivo de Cancelamento” de pedidos ativa passa agora a ser possível cancelar a operação a partir da janela de selecção do motivo.




**V2014.53**

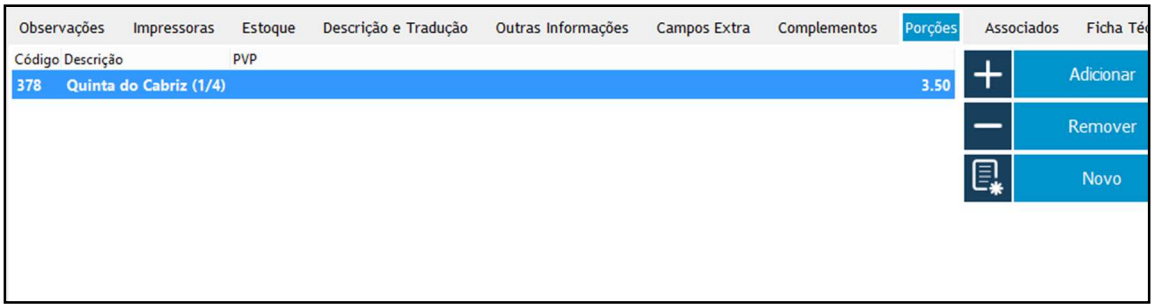
**Implementações :**

- Nova configuração para recalculo de documento atual ao alterar documento
    - Está disponível a partir desta versão uma opção para recalcular o documento em aberto ao selecionar um cliente tendo em consideração a Região de Imposto, Linha de Preço e Descontos associados ao mesmo não sendo necessário executar a função “RECALCDOC” para este efeito.
      Esta configuração pode ser ativada a partir da “Configuração de Terminais” e está inativa por padrão.

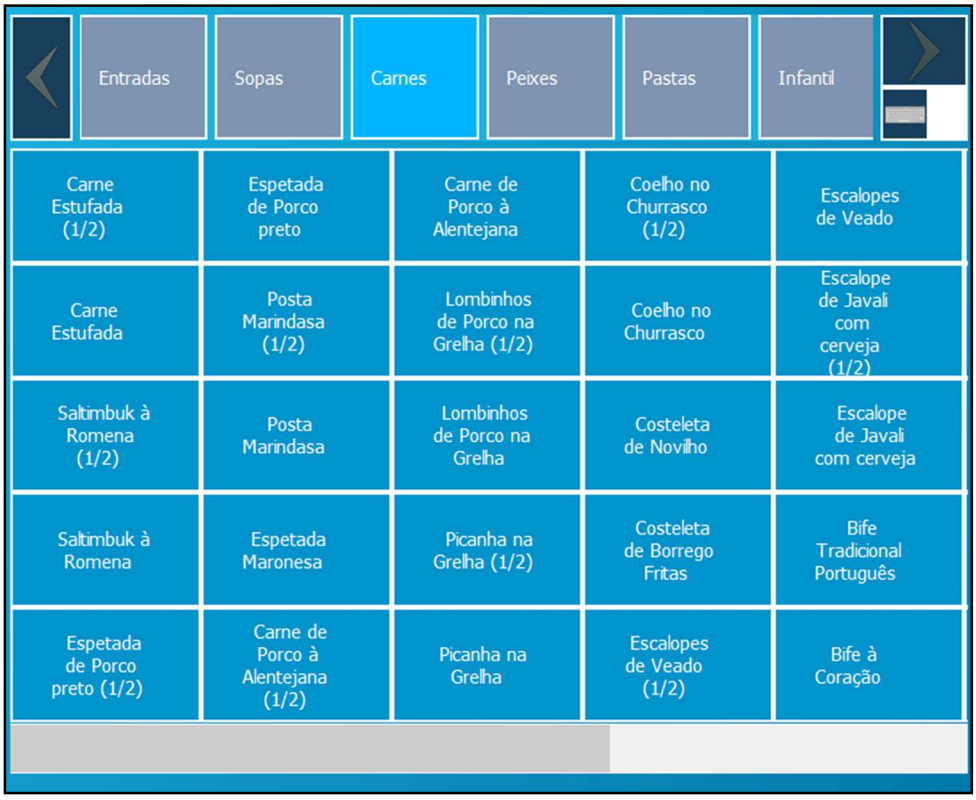

Outras Configurações
Imprime ONLine os Documentos de Venda
Leitura Direta de Código de Barras
Esconder Caixa de Cod.Barras
100% Teclado
Mostrar Mensagens de Totais de Fecho
Motivo de Cancelamento
Seleccionar Cliente no Fecho de Conta
Inserir Observações nos cabeçalhos
Mostrar tempo de permanência na mesa
Mostrar documentos globais para referência
Fonte lista Prod. 9 Altura célula Prod. 31
Obrigar indicar o Bar a cada item
Sistema em Discotecas (ONLINE)
Sistema de Cartões (Pedido Automatico)
Mostrar Consumo Mínimo
Pedir Numero Pessoas da Mesa
Pede Preço sem IVA
Acede a Web Service para validar contribuinte
Ordenar documentos por ordem de Pedido
NIF opcional no fecho de conta
Recalcular Documento ao Selecionar Cliente
Só Leitura de Numeros

**Melhorias :**

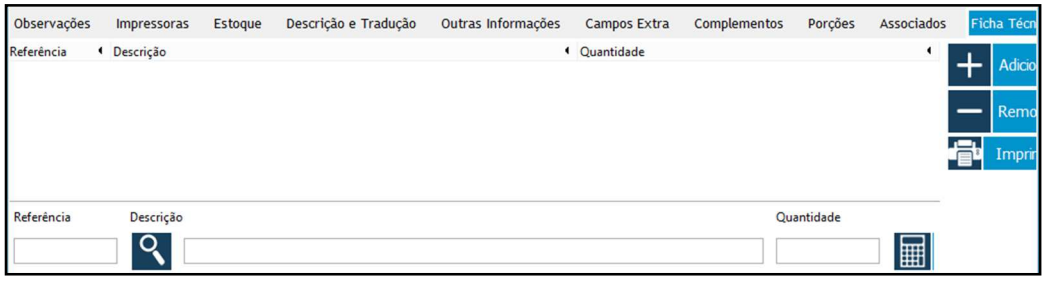
- Sistema de Porções / Rações
    - A partir desta versão, o sistema de Porções / Rações está mais otimizado resultando um melhor desempenho e velocidade de operação.




- Função FAMI_X
    - Foram efetuadas diversas alterações para elevar o desempenho e velocidade de operação da mesma.



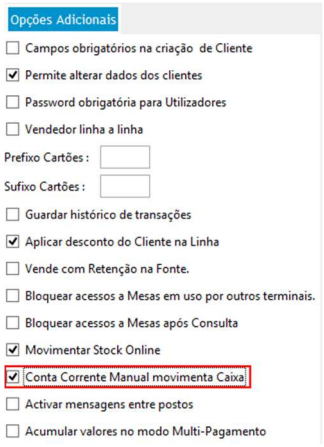

- Ficha Técnica de Artigos
    - Passa a estar disponível nesta versão uma opção de pesquisa rápida integrada de artigos.



**V2014.50 / 52**

**Implementações :**

- Nova configuração para Contas Correntes de Clientes (“CC_MANUAL”)
    - Passa a estar disponível uma nova configuração para Contas Correntes de Clientes em que é possível definir se os movimentos manuais Entram/Saem do valor em caixa.

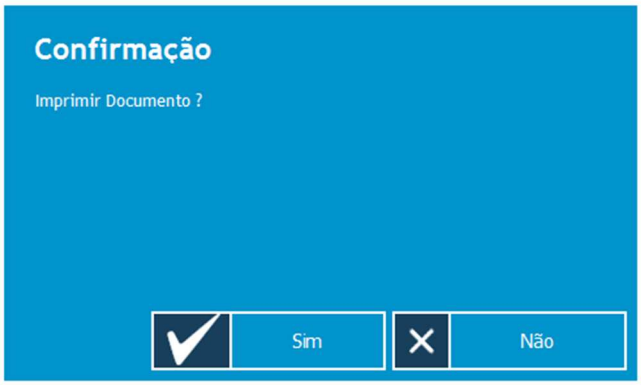

Opções Adicionais
Campos obrigatórios na criação de Cliente
Permite alterar dados dos clientes
Password obrigatória para Utilizadores
Vendedor linha a linha
Prefixo Cartões :
Sufixo Cartões :
Guardar histórico de transações
Aplicar desconto do Cliente na Linha
Vende com Retenção na Fonte.
Bloquear acessos a Mesas em uso por outros terminais.
Bloquear acessos a Mesas após Consulta
Movimentar Stock Online
Conta Corrente Manual movimenta Caixa
Activar mensagens entre postos
Acumular valores no modo Multi-Pagamento

    - Para configurar esta funcionalidade aceda ao meu de Configurações Gerais da aplicação e ative a opção “Conta Corrente Manual movimenta Caixa”.

**Melhorias :**

- Módulo de Check-IN.
    - Passa a estar disponível o controlo de utilizadores no módulo de Check-In.

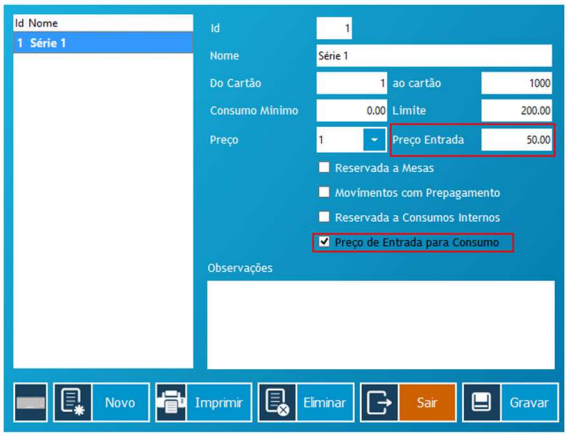
- Novas melhorias na Função “PAPEL”
    - Para as instalações que requerem teclados fisicos, foram implementadas as combinações de teclas :
        - Tecla ESCAPE – Cancela a Impressão
        - Tecla ENTER – Imprime o Documento Atual



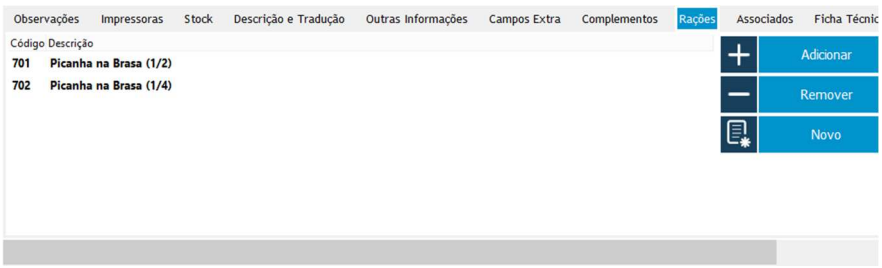

**V2014.48 / 49**

**Implementações :**

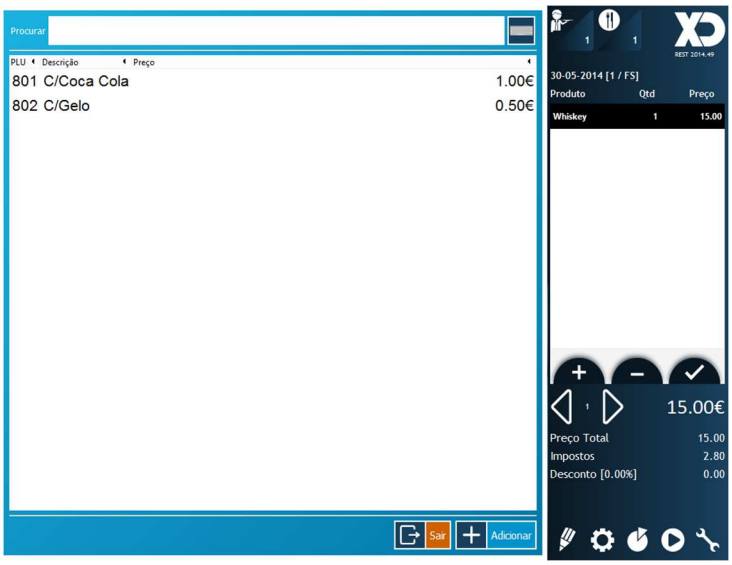
- Nova Função “ENTRADA” (XDDISCO)
  - Está disponível uma nova função “Entrada” disponível na versão Disco da aplicação. Esta função tem como objetivo cobrar o valor de entrada definido nas séries de cartões em adiantado. O valor da entrada pode ser configurado como consumível incidindo automáticamente no documento de fecho. Para mais informações sobre esta funcionalidade verifique o manual em : http://www.xdsoftware.com/demo/BR-pt/manuais/XD_PT_SistemaEntrada.pdf




- Novo Sistema de Rações
  - Esta funcionalidade foi desenvolvida a pensar nos negócios em que são necessárias diversas rações (dosagens) por produto, por exemplo, um restaurante que necessite controlar um artigo por 1 Dose, ½ Dose e ¼ Dose. Para mais informações verifique o manual disponível em : http://www.xdsoftware.com/demo/BR-pt/manuais/XD_PT_SistemaRacoes.pdf

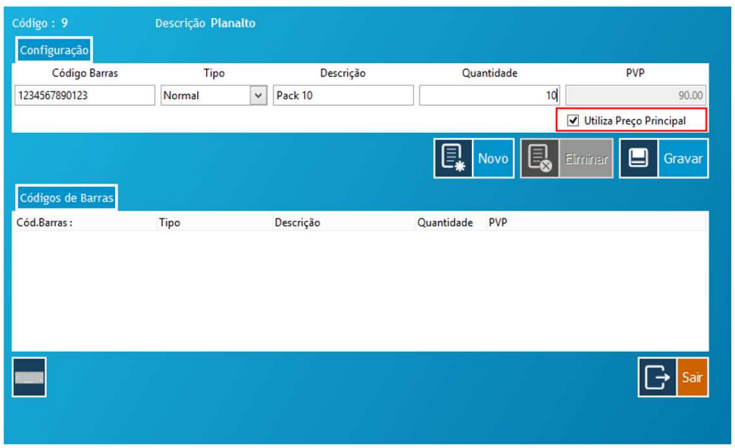


- Associação de Artigos
    - Está disponível uma nova funcionalidade que permite possível a composição de artigos. Por exemplo nos negócios em que seja necessário acrescentar um valor ao produto principal, é possível configurar uma associação a um outro artigo com valor que pode opcionalmente ser enviado no mesmo pedido. Para mais informações sobre esta funcionalidade verifique o manual disponível em : http://www.xdsoftware.com/demo/BR-pt/manuais/XD_PT_SistemaArtigosAssociados.pdf

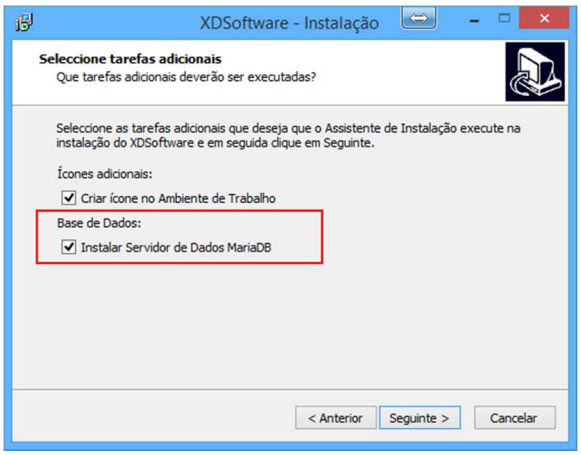



**Melhorias :**

- Códigos de Barras Alternativos
    - Foram efetuadas melhorias significativas no formulário de Códigos de Barras alternativos, em destaque, uma nova possibilidade para utilizar o preço do artigo principal como preço do alternativo.



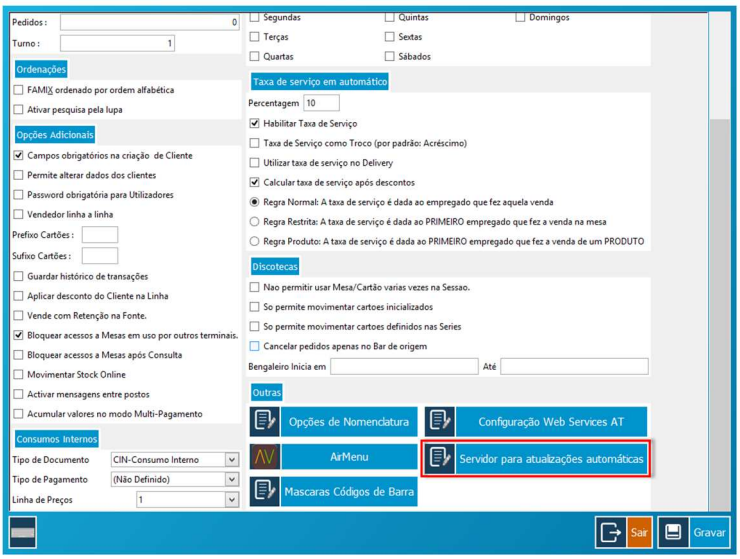

- Pack de Instalação Windows com MariaDB 5.5
    - O pack de instalação nos sistemas operativos MS-Windows passa a ter disponível a a opção de instalação do sistema de gestão de bases de dados MariaDB 5.5.

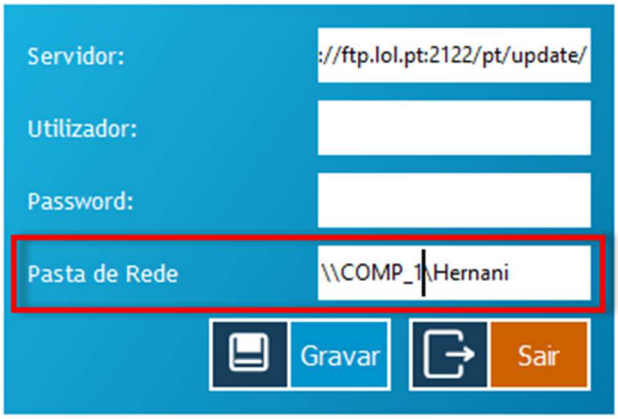

XDSoftware - Instalação
Seleccione tarefas adicionais
Que tarefas adicionais deverão ser executadas?
Seleccione as tarefas adicionais que deseja que o Assistente de Instalação execute na instalação do XDSoftware e em seguida clique em Seguinte.
Ícones adicionais:
Criar ícone no Ambiente de Trabalho
Base de Dados:
Instalar Servidor de Dados MariaDB
< Anterior
Seguinte >
Cancelar

**V2014.47**

**Implementações :**

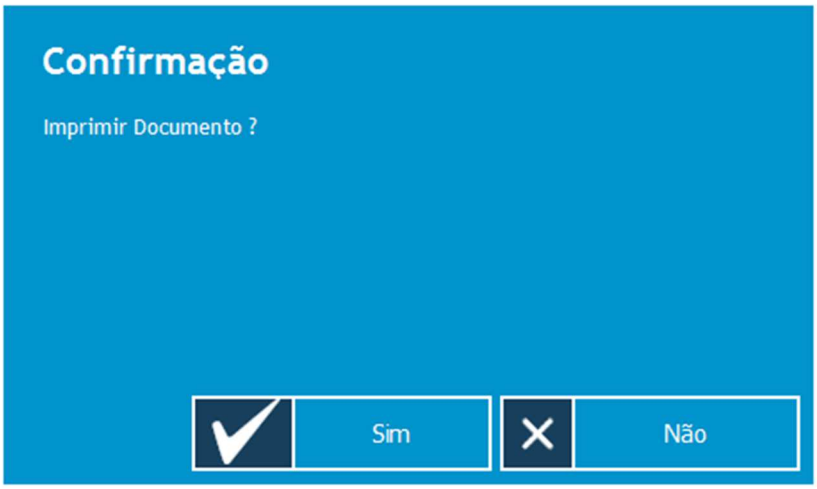
- Definição de Pasta de Rede para AUTOUPDATE/AUTOPEN automático em todos os postos.
    - Está disponível uma nova configuração para indicar uma pasta partilhada em rede que será usada para partilhar o ficheiro de atualização (AUTOPEN ou AUTOUPDATE). Esta configuração é válida para SQLite e MySQL. Quando detetado um ficheiro mais recente de atualização o AUTOUPDATE é efetuado automáticamente em todos os postos.


Pedidos :
Turno :
Ordenações
FAMIX ordenado por ordem alfabética
Ativar pesquisa pela lupa
Opções Adicionais
Campos obrigatórios na criação de Cliente
Permite alterar dados dos clientes
Password obrigatória para Utilizadores
Vendedor linha a linha
Prefixo Cartões :
Sufixo Cartões :
Guardar histórico de transações
Aplicar desconto do Cliente na Linha
Vende com Retenção na Fonte.
Bloquear acessos a Mesas em uso por outros terminais.
Bloquear acessos a Mesas após Consulta
Movimentar Stock Online
Activar mensagens entre postos
Acumular valores no modo Multi-Pagamento
Consumos Internos
Tipo de Documento
CIN-Consumo Interno
Tipo de Pagamento
(Não Definido)
Linha de Preços
Segundas
Terças
Quartas
Quintas
Sextas
Sábados
Domingos
Taxa de serviço em automático
Percentagem
Habilitar Taxa de Serviço
Taxa de Serviço como Troco (por padrão: Acréscimo)
Utilizar taxa de serviço no Delivery
Calcular taxa de serviço após descontos
Regra Normal: A taxa de serviço é dada ao empregado que fez aquela venda
Regra Restrita: A taxa de serviço é dada ao PRIMEIRO empregado que fez a venda na mesa
Regra Produto: A taxa de serviço é dada ao PRIMEIRO empregado que fez a venda de um PRODUTO
Discotecas
Nao permitir usar Mesa/Cartão varias vezes na Sessao.
So permite movimentar cartoes inicializados
So permite movimentar cartoes definidos nas Series
Cancelar pedidos apenas no Bar de origem
Bengaleiro Inicia em
Até
Outras
Opções de Nomenclatura
Configuração Web Services AT
AzMenu
Servidor para atualizações automáticas
Mascaras Códigos de Barra
Sair
Gravar

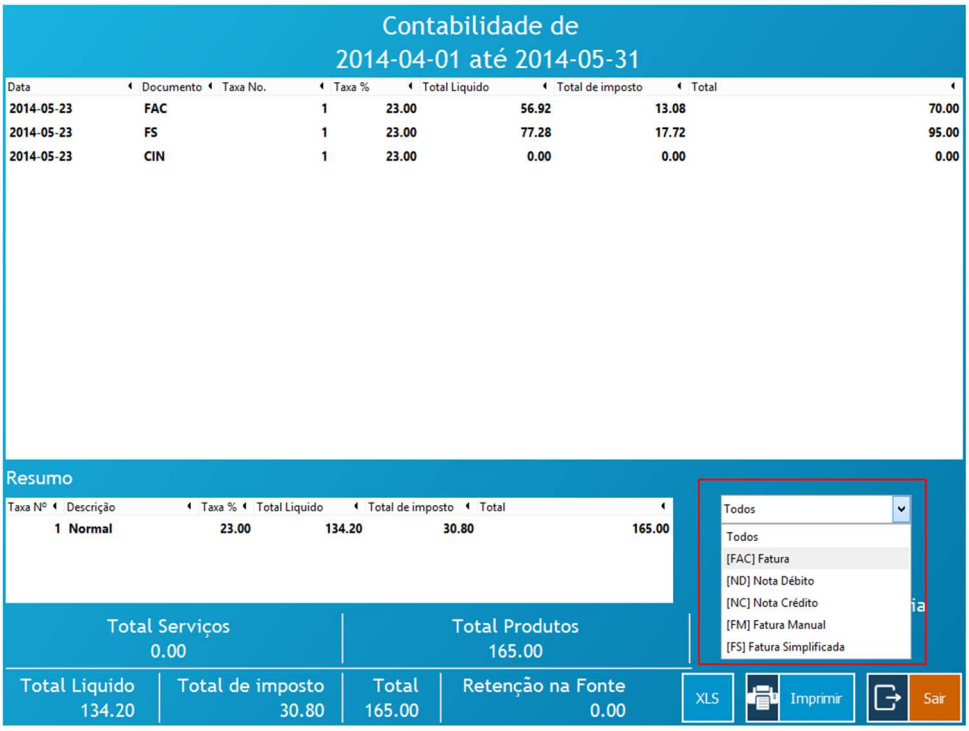


**Melhorias :**

- Função PAPEL implementada com confirmação de Impressão.
    - A função PAPEL quando em estado OFF passa a perguntar se deve ou não imprimir o Documento.




- Função CONTABILIDADE com Filtro por Tipo de Documento.
    - Passa a estar disponível um Filtro Opcional de Tipo de Documento na Função CONTABILIDADE permitindo visualizar apenas os documentos referentes ao Tipo de Documento selecionado.

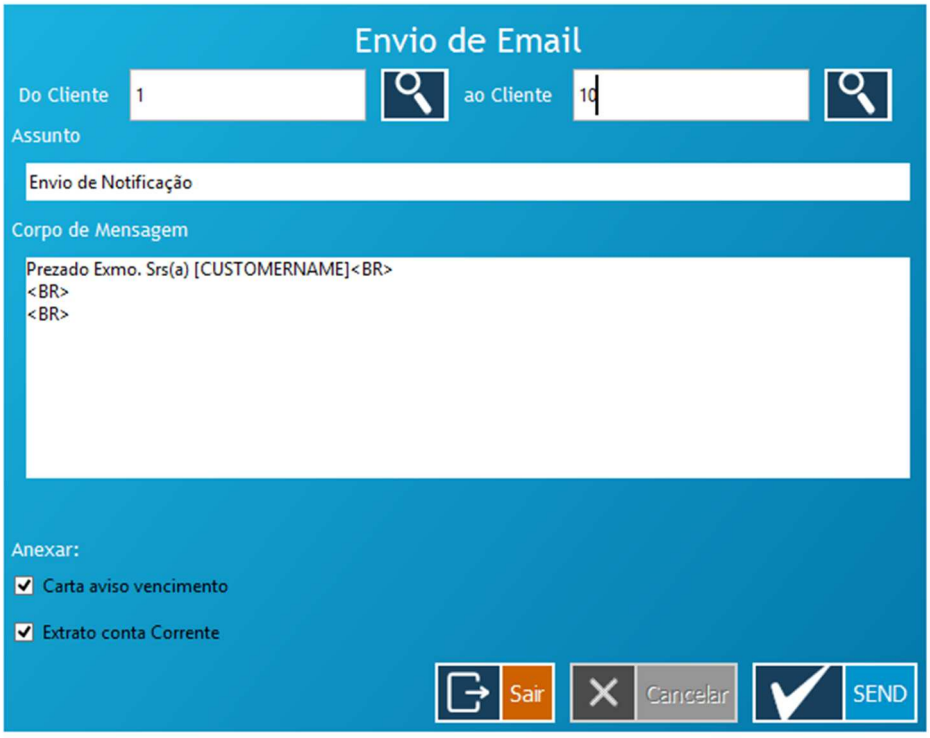


- Função SAFT – validação automática.
    - Após extração do ficheiro SAFT passa a ser validada de forma automática a estrutura do Ficheiro para evitar possíveis comunicações com erros.

**V2014.46**

**Implementações :**

- Nova Função MAILING : Sistema de envio automático de Email aos Clientes.
    - Passa a estar disponível uma nova função para enviar os Extratos de Conta Corrente e Avisos de Vencimento por Email.



- Para utilizar esta função basta que, a partir das Configurações Gerais > Configuração do serviço de Email, indique os dados do email de envio para a função MAILING.
- Configure um novo Botão com a função “MAILING”. Após executar a função surge o formulário para seleção por intervalo dos Clientes a enviar a comunicação. O Corpo da mensagem tem o formato HTML tornando possível flexibilidade na personalização.
- Nota Importante : Só são enviadas comunicações aos clientes que têm definido na sua ficha o Email e a correspondente Conta Corrente apresente um saldo negativo.

**V2014.43 / 45**

**Implementações :**

- Renovação do acesso ao portal e-Fatura para a comunicação automática de Guias de Transporte

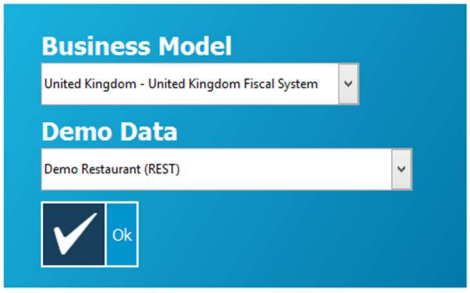
A AT disponibiliza um serviço eletrónico para uma maior comodidade na comunicação de Guias de Transporte, serviço este que o software XD disponibiliza desde a sua introdução.

Para garantir a que as Guias são enviadas com segurança e para evitar acessos não autorizados, a AT utiliza diversos mecanismos para autenticação do software XD com o portal, que devem ser renovados pela XD anualmente.

Se utiliza o software XD para a comunicação eletrónica das Guias de Transporte, por favor efetue a atualização da aplicação com a função AUTOUPDATE/AUTOPEN, ou siga os passos apresentados neste manual http://www.xdsoftware.com/demo/BR-pt/manuais/XD_PT_CertificadoDocTransporte.pdf para atualizar manualmente o ficheiro que permite ao software XD identificar-se no portal e-Fatura para envio das Guias de Transporte.

- Balança MINERVA 56-PPI
  - Está disponível a partir desta versão um novo driver deligação às balanças MINERVA.

- XD Inglaterra
    - Passa a estar disponível a configuração do XD para o mercado de trabalho Inglês.

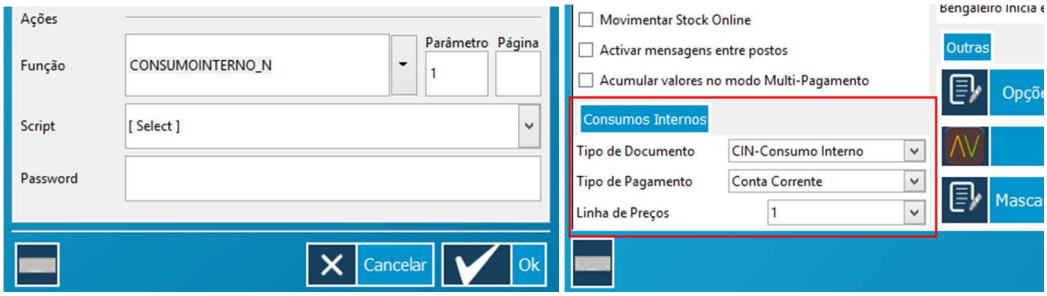


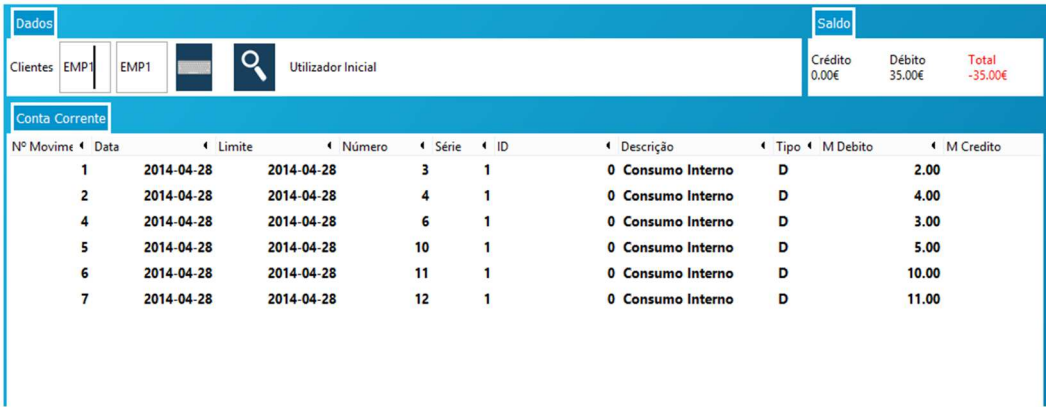
- XD Itália
    - Passa a estar disponível a configuração do XD para o mercado de trabalho Italiano bem como toda a tradução para este idioma.

**V2014.41 / 42**

**Implementações :**

- Consumos Internos
  - Passam a estar disponíveis duas novas funções “CONSUMOINTERNO” e “CONSUMOINTERNO_N” para controlo dos consumos efetuados pelos empregados.

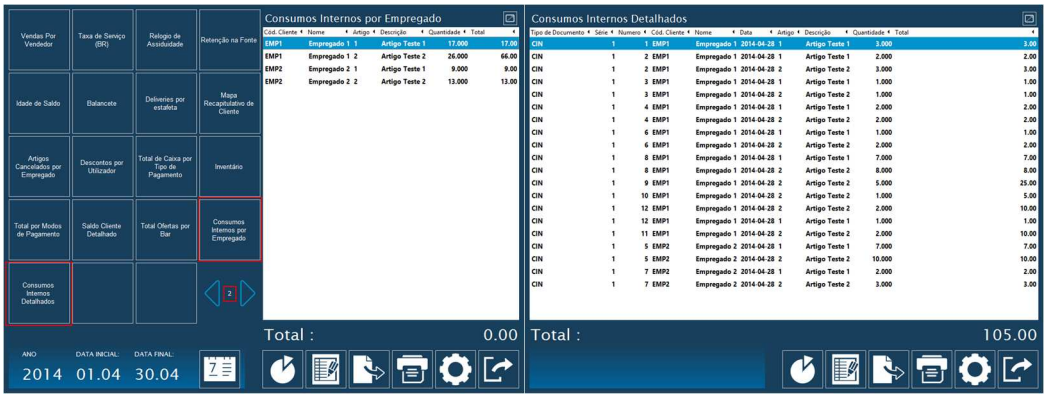



| Nº Movime | Data | Limite | Número | Série | ID | Descrição | Tipo | M Debito | M Credito |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2014-04-28 | 2014-04-28 | 3 | 1 | 0 | Consumo Interno | D | 2.00 | |
| 2 | 2014-04-28 | 2014-04-28 | 4 | 1 | 0 | Consumo Interno | D | 4.00 | |
| 4 | 2014-04-28 | 2014-04-28 | 6 | 1 | 0 | Consumo Interno | D | 3.00 | |
| 5 | 2014-04-28 | 2014-04-28 | 10 | 1 | 0 | Consumo Interno | D | 5.00 | |
| 6 | 2014-04-28 | 2014-04-28 | 11 | 1 | 0 | Consumo Interno | D | 10.00 | |
| 7 | 2014-04-28 | 2014-04-28 | 12 | 1 | 0 | Consumo Interno | D | 11.00 | |

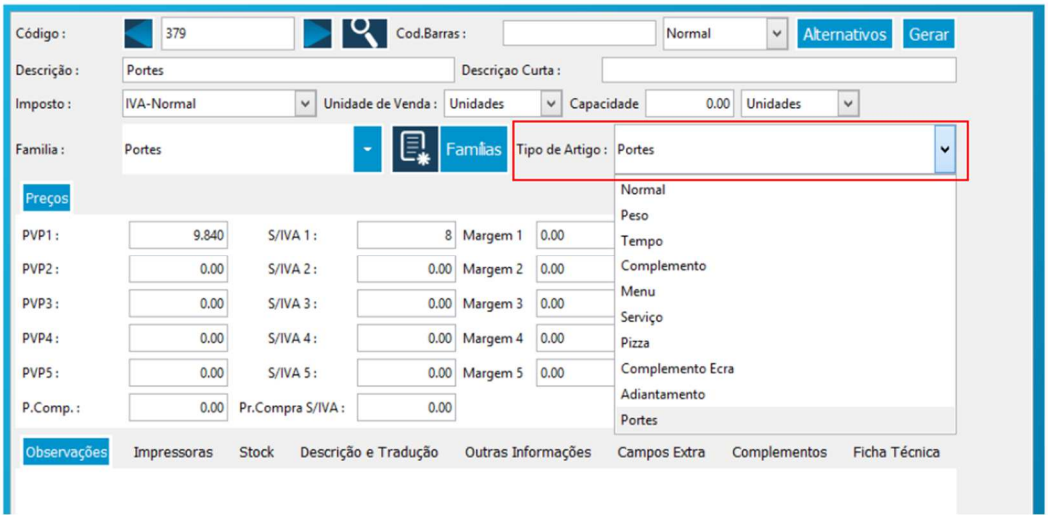
Para informação detalhada de como configurar estas funções verifique o manual no site das aplicações XD em :
http://www.xdsoftware.com/demo/BR-pt/manuais/XD_PT_CONSUMOSINTERNOS.pdf

- Estão disponíveis dois novos relatórios , “Consumos Internos por Empregado” e “Consumos Internos Detalhados” :

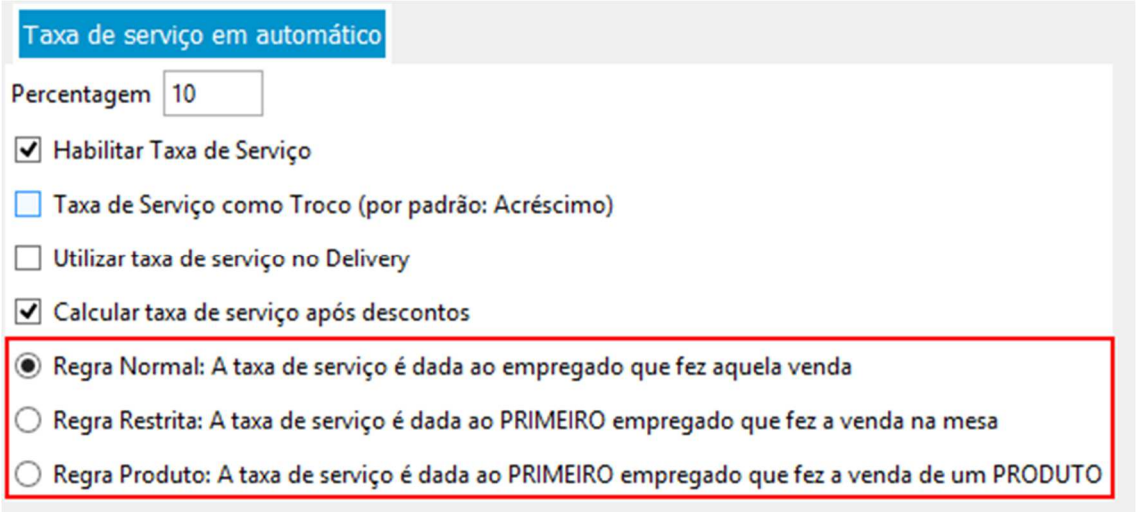



- Portes
  - Passa a existir um novo tipo de artigo especial “Portes” para que seja possível aplicar custos de transporte (por exemplo) aos documentos realizados.

    Para informação detalhada de como configurar e utilizar artigos do tipo “Portes” verifique o manual no site das aplicações XD em :
    http://www.xdsoftware.com/demo/BR-pt/manuais/XD_PT_Portes.pdf



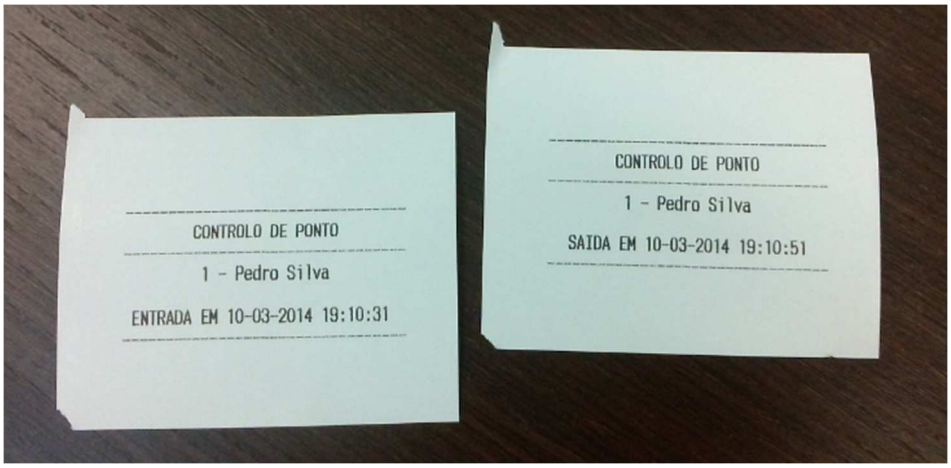

- Parametrização das Taxas de Serviço (Especial Brasil)
  - Para responder às necessidades dos diversos parceiros XD Brasil foram introduzidas novas opções para configuração da Taxa de Serviço :
    - Normal: A taxa de serviço é atribuida ao empregado que efetuou a venda.
    - Restrita: A taxa de serviço é atribuida ao empregado de abertura de registo.
    - Produto: A taxa de serviço é atribuida ao empregado de pedido.


Taxa de serviço em automático
Percentagem 10
Habilitar Taxa de Serviço
Taxa de Serviço como Troco (por padrão: Acréscimo)
Utilizar taxa de serviço no Delivery
Calcular taxa de serviço após descontos
Regra Normal: A taxa de serviço é dada ao empregado que fez aquela venda
Regra Restrita: A taxa de serviço é dada ao PRIMEIRO empregado que fez a venda na mesa
Regra Produto: A taxa de serviço é dada ao PRIMEIRO empregado que fez a venda de um PRODUTO

**V2014.38 / 40**

**Melhorias :**

- Funções PONTO_ON e PONTO_OFF
    - Passa a ser possível configurar estas funções para imprimir (por padrão) ou não imprimir o talão de controlo.



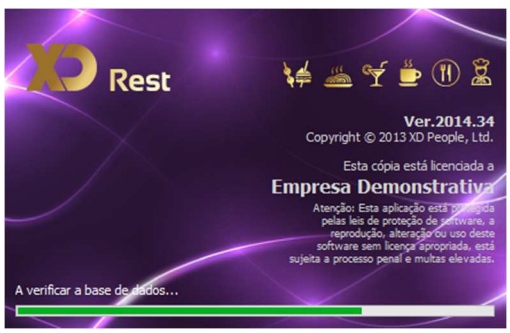

Esta é uma configuração avançada que está disponível a partir do ficheiro de configurações iniciais (xd.ini) pela configuração :

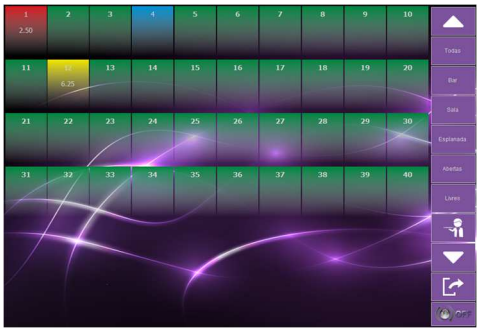
EMPLOYEECHECKPRINT = TRUE (padrão)
EMPLOYEECHECKPRINT = FALSE

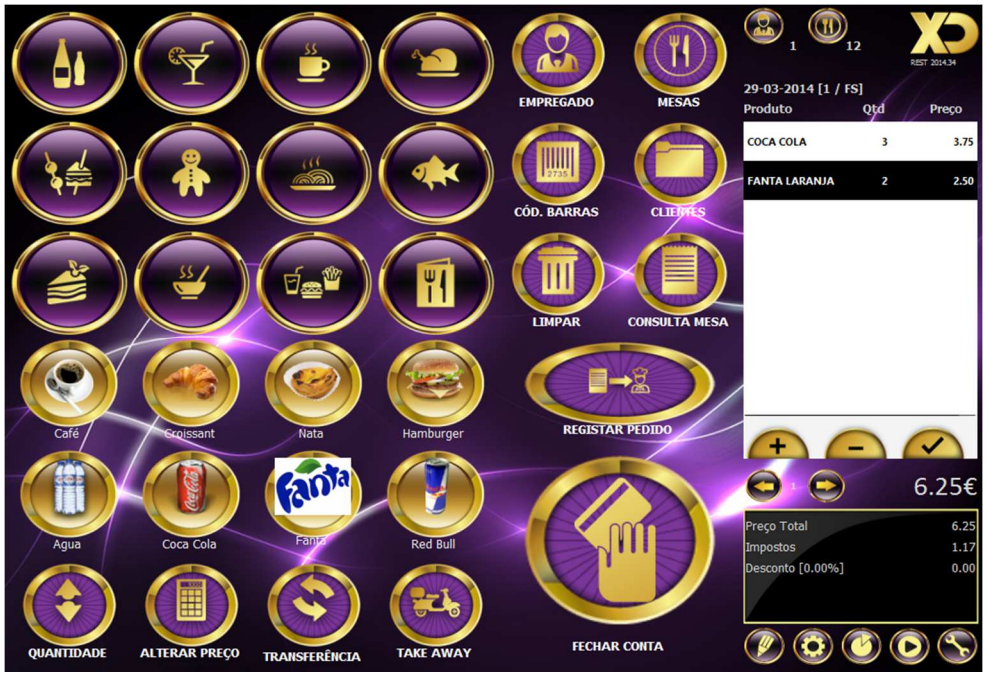
**V2014.33 / 37**

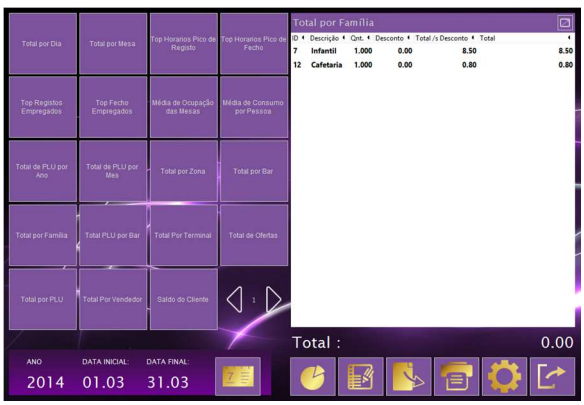
**Implementações:**

- Novas Skins Disponíveis
  - Para reforçar a possibilidade de configuração da aparência das aplicações XD foram introduzidas novas Skins nos packs de instalação. Passam a estar disponíveis , além das atuais “Base” e “Classic”, as skins :
    - **Deluxe**



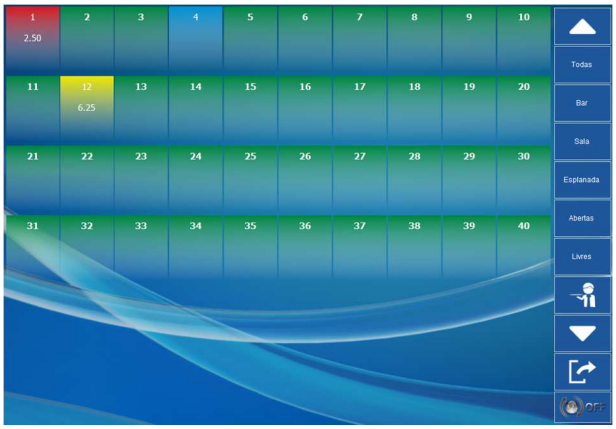


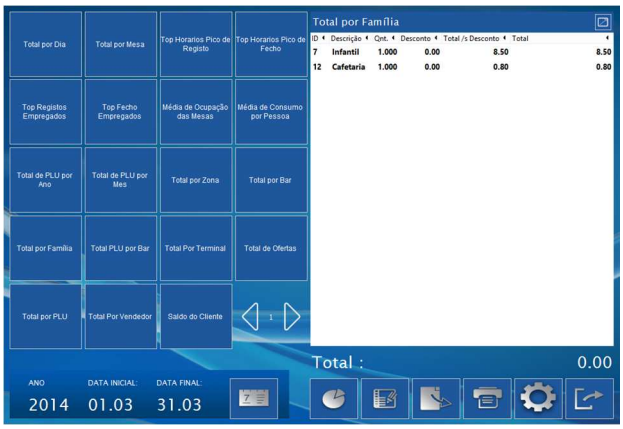



    - **Ocean**

XD Rest
Ver.2014.34
Copyright © 2013 XD People, Ltd.
Esta cópia está licenciada a
Empresa Demonstrativa
Atenção: Esta aplicação está protegida pelas leis de proteção de software, a reprodução, alteração ou uso deste software sem licença apropriada, está sujeita a processo penal e multas elevadas.
A verificar a base de dados...

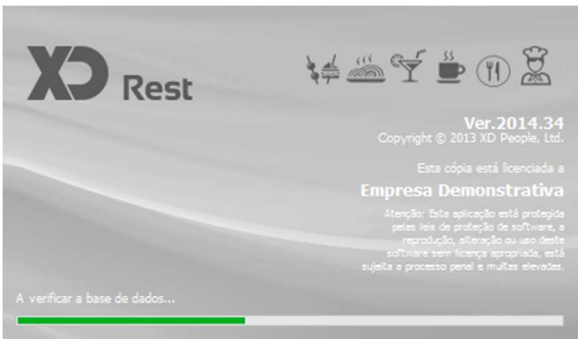
29-03-2014 [1 / FS]
Produto
Qtd
Preço
Café
Croissant
Nata
Hamburger
Água
Coca Cola
Fanta
Red Bull
0.00
20:41


Todas
Bar
Sala
Esplanada
Abertas
Livres
OFF

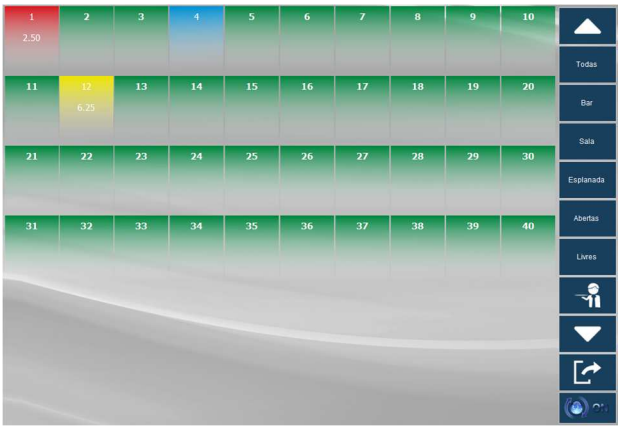

Total por Dia
Total por Mesa
Top Horarios Pico de Registo
Top Horarios Pico de Fecho
Top Registos Empregados
Top Fecho Empregados
Média de Ocupação das Mesas
Média de Consumo por Pessoa
Total de PLU por Ano
Total de PLU por Mes
Total por Zona
Total por Bar
Total por Familia
Total PLU por Bar
Total Por Terminal
Total de Ofertas
Total por PLU
Total Por Vendedor
Saldo do Cliente
Total por Família
ID Descrição Qnt. Desconto Total /s Desconto Total
7 Infantil 1.000 0.00 8.50 8.50
12 Cafetaria 1.000 0.00 0.80 0.80
Total : 0.00
ANO
2014
DATA INICIAL:
01.03
DATA FINAL:
31.03

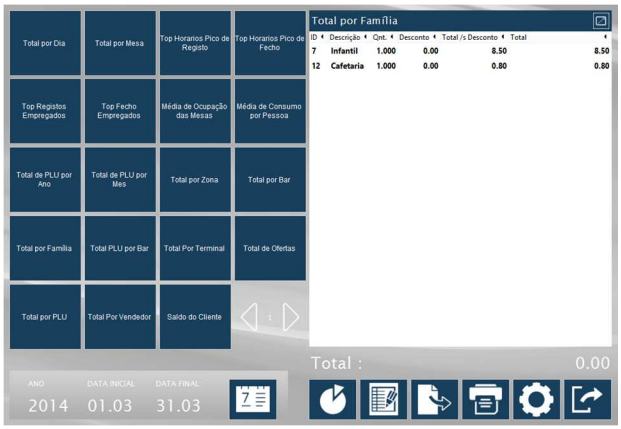
Tabelas
Famílias
Impostos
Artigos
Modos Pagamento
Prazos Pagamento
Empregados
Clientes
Local de Cargas/Descargas
Motivos de Cancelamento
Configuração Moedas
Sistema
Configurações Gerais
Impressoras Cozinha
Configuração Mesas
Configuração Zonas
Campanhas
PHC Sync
Sage Sync
Documentos e Séries
Tipos de Documentos
Séries
Numeração
Terminais
Conf.Arranque(INI)
Conf.Terminal
Atalhos Teclado
Password Funções
Outras
Licenciamento
XD Reports
Editor DOK
XD Skins
Sair

- **Silver**

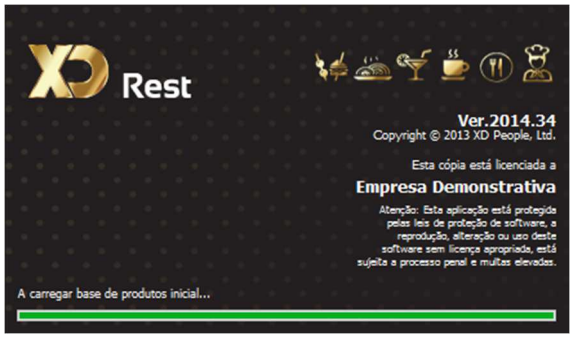

XD Rest
Ver.2014.34
Copyright © 2013 XD People, Ltd.
Esta cópia está licenciada a
Empresa Demonstrativa
Atenção: Esta aplicação está protegida pelas leis de proteção de software, a reprodução, alteração ou uso deste software sem licença apropriada, está sujeita a processo penal e multas elevadas.
A verificar a base de dados...

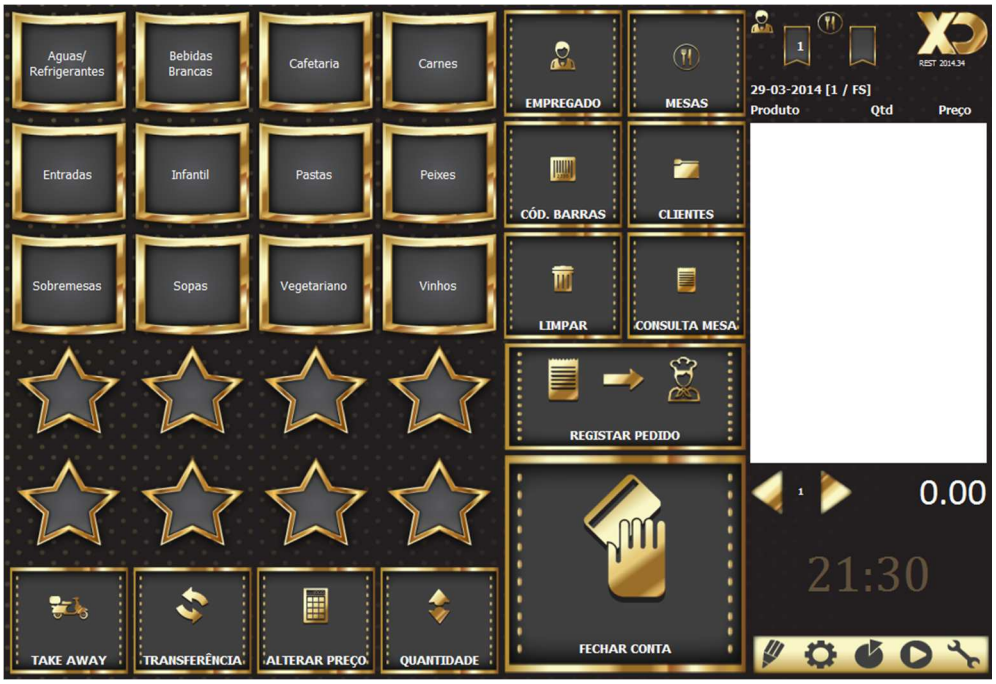
AGUAS/ REFRIGERANTES
BEBIDAS BRANCAS
CAFETARIA
CARNES
ENTRADAS
INFANTIL
PASTAS
PEIXES
SOBREMESAS
SOPAS
VEGETARIANO
VINHOS
TAKE AWAY
TRANSFERÊNCIA
ALTERAR PREÇO
QUANTIDADE
EMPREGADO
MESAS
CÓD. BARRAS
CLIENTES
LIMPAR
CONSULTA MESA
REGISTAR PEDIDO
FECHAR CONTA
REST 2014.34
29-03-2014 [1 / FS]
Produto
Qtd
Preço
0.00
21:34

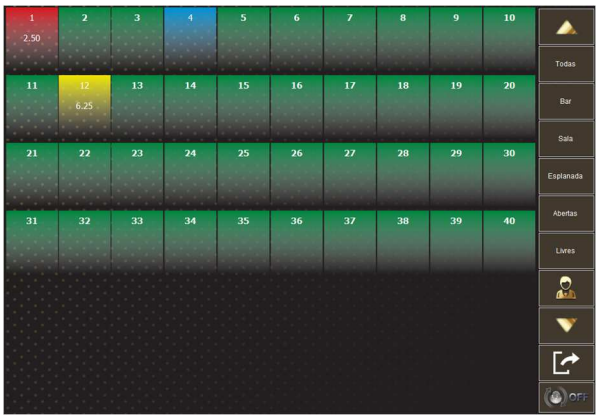

Todas
Bar
Sala
Esplanada
Abertas
Livres

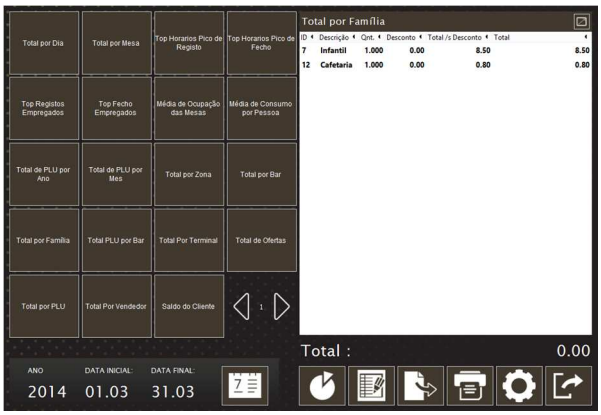

Total por Dia
Total por Mesa
Top Horarios Pico de Registo
Top Horarios Pico de Fecho
Top Registos Empregados
Top Fecho Empregados
Média de Ocupação das Mesas
Média de Consumo por Pessoa
Total de PLU por Ano
Total de PLU por Mes
Total por Zona
Total por Bar
Total por Familia
Total PLU por Bar
Total Por Terminal
Total de Ofertas
Total por PLU
Total Por Vendedor
Saldo do Cliente
Total por Família
ID Descrição Qnt. Desconto Total /s Desconto Total
7 Infantil 1.000 0.00 8.50 8.50
12 Cafetaria 1.000 0.00 0.80 0.80
Total : 0.00
ANO 2014
DATA INICIAL 01.03
DATA FINAL 31.03

- **Vegas**


XD Rest
Ver.2014.34
Copyright © 2013 XD People, Ltd.
Esta cópia está licenciada a
Empresa Demonstrativa
Atenção: Esta aplicação está protegida pelas leis de proteção de software, a reprodução, alteração ou uso deste software sem licença apropriada, está sujeita a processo penal e multas elevadas.
A carregar base de produtos inicial...


Aguas/ Refrigerantes
Bebidas Brancas
Cafetaria
Carnes
Entradas
Infantil
Pastas
Peixes
Sobremesas
Sopas
Vegetariano
Vinhos
EMPREGADO
MESAS
CÓD. BARRAS
CLIENTES
LIMPAR
CONSULTA MESA
REGISTAR PEDIDO
FECHAR CONTA
TAKE AWAY
TRANSFERÊNCIA
ALTERAR PREÇO
QUANTIDADE
REST 2014.34
29-03-2014 [1 / FS]
Produto
Qtd
Preço
0.00
21:30


1
2.50
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
6.25
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
Todas
Bar
Sala
Esplanada
Abertas
Livres
OFF

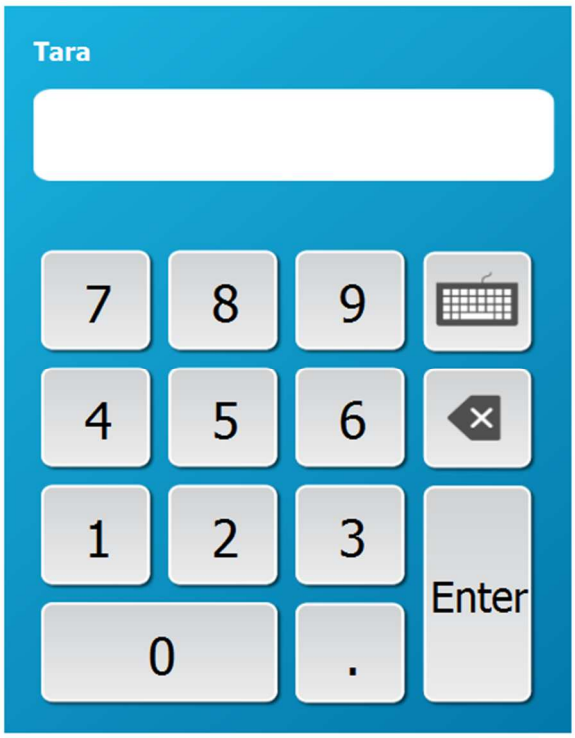

Total por Dia
Total por Mesa
Top Horarios Pico de Registo
Top Horarios Pico de Fecho
Top Registos Empregados
Top Fecho Empregados
Média de Ocupação das Mesas
Média de Consumo por Pessoa
Total de PLU por Ano
Total de PLU por Mes
Total por Zona
Total por Bar
Total por Familia
Total PLU por Bar
Total Por Terminal
Total de Ofertas
Total por PLU
Total Por Vendedor
Saldo do Cliente
Total por Familia
ID
Descrição
Qnt.
Desconto
Total /s Desconto
Total
7 Infantil 1.000 0.00 8.50 8.50
12 Cafetaria 1.000 0.00 0.80 0.80
Total : 0.00
ANO
DATA INICIAL:
DATA FINAL:
2014
01.03
31.03

Tabelas
Sistema
Terminais
Outras
Familias
Impostos
Artigos
Modos Pagamento
Prazos Pagamento
Empregados
Clientes
Local de Cargas/Descargas
Motivos de Cancelamento
Configuração Moedas
Configurações Gerais
Impressoras Cozinha
Configuração Mesas
Configuração Zonas
Campanhas
PHC Sync
Sage Sync
Documentos e Séries
Tipos de Documentos
Séries
Numeração
Conf.Arranque(INI)
Conf.Terminal
Atalhos Teclado
Password Funções
Licenciamento
XD Reports
Editor DOK
XD Skins
Sair

- Nova Função TARA
  - Passa a estar disponível uma nova função “TARA” para ser possível controlar a tara aplicada ao Peso lido da Balança. O parametro da função pode opcionalmente ser preenchido com o valor da Tara (em gramas). Quando não está preenchido surge o teclado de inserção para que possa definir manualmente.

    A função DIGIT pode ser utilizada com esta função para definir o valor de tara.

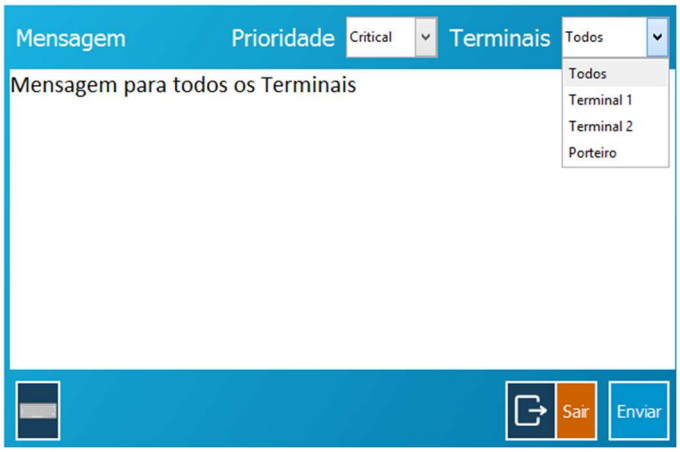
    É também possível definir um valor de tara por padrão a partir do ficheiro de configuração da aplicação (cfg\xd.ini) com o parametro :
    - SCALETAREWEIGHT = 100
      O Valor padrão é 0 (zero), neste exemplo definimos 100 gramas.

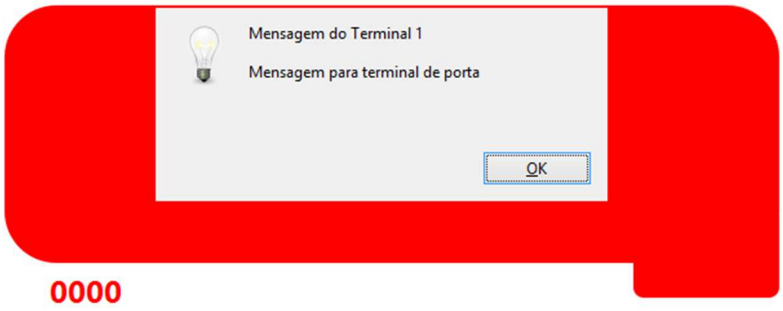


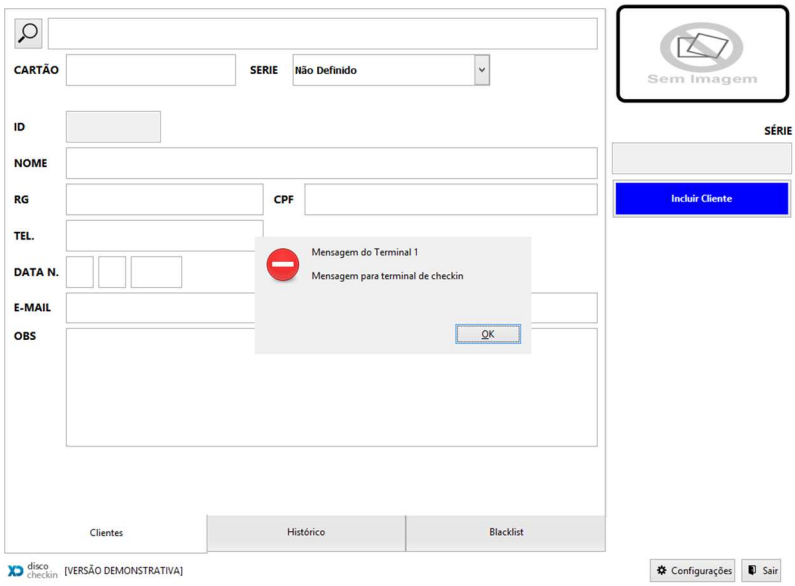
**V2014.32**

**Implementações:**

- Nova função MSG – Mensagens entre postos
    - Passa a estar disponível uma nova função MSG que possibilita o envio de mensagens personalizáveis entre os vários postos XD instalados (Rede e Cloud) com diferentes níveis de prioridade. Esta função pode ser configurada com o parametro da mensagem para automatizar o processo no Front Office.




- Novo tipo de Código de Barras **Valor Total**.
    - Está disponível a partir desta versão um novo tipo de código de barras denominado por Valor Total. O funcionamento é similar ao do tipo de código de barras Valor

Incluido com a excepção de calcular a quantidade automáticamente pelo preço definido no código de barras.

- Os primeiros sete (7) digitos correspondem ao código do artigo e os cinco (5) seguintes correspondem ao Valor Total. O sistema automáticamente encontra a quantidade correspondente pela linha de preços definida na ficha de artigo respeitando as configurações de preços por Bar / Zona / HappyHours.

  Exemplo de Configuração Código de Barras :
  20141000064 64

  Neste exemplo, o artigo “Teste” com o PVP de 18.00 está associado ao código de barras 2014100 do tipo Valor Total. Quando o código completo é lido (2014100006464) vai ser lançado no XD o seguinte registo :

  Quantidade 0.359 x 18.00 Euros = 6.46 Euros

  Tal como os outros tipos de códigos de barras, é possível configurar a partir do ficheiro de configurações iniciais (xd.ini) a precisão da leitura do código de barras :

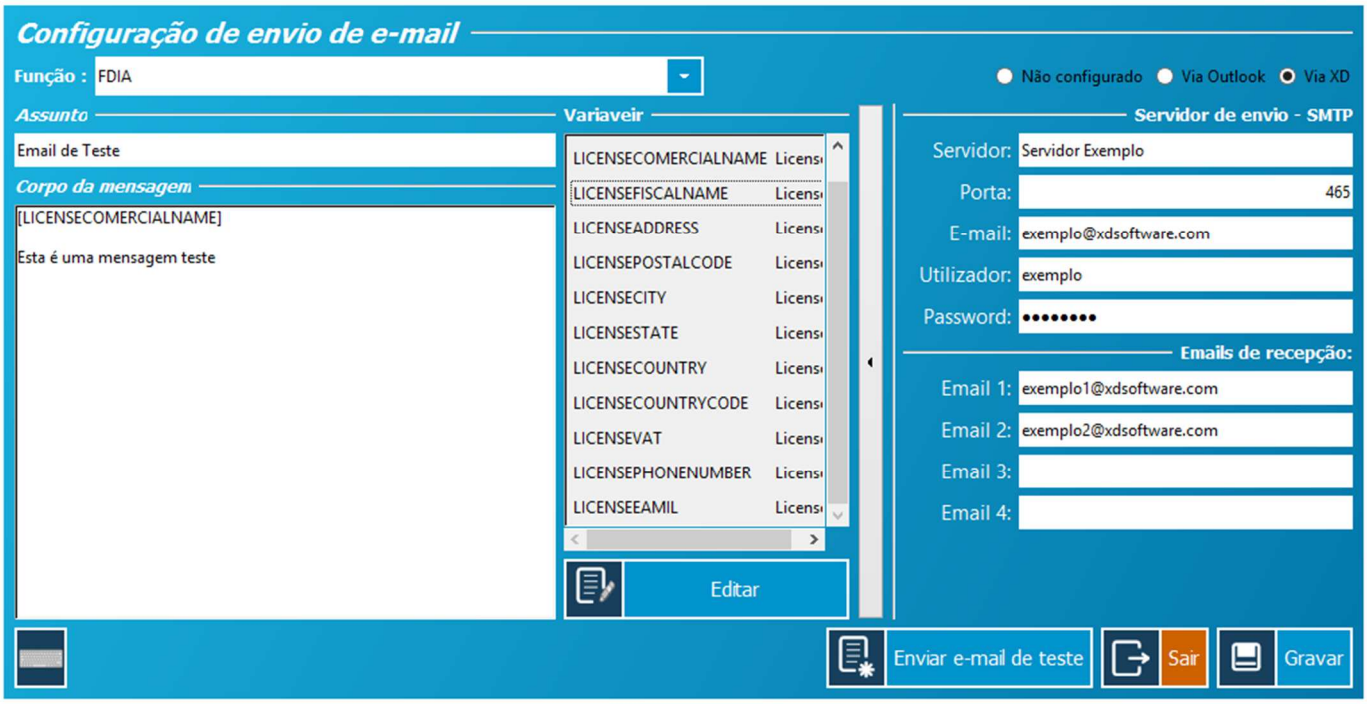
  TVBARCODECHARS = Numero de caracteres que identifica o código de barras.
  TVALUECHARS = Numero de caracters que identifica o Valor Total.
  TVDECIMALPOSITION = Posição do simbolo decimal.
  (Valores Padrão)
  TVBARCODECHARS = 7
  TVALUECHARS = 5
  TVDECIMALPOSITION = 3

- Disponíveis novos drivers para Balanças.
  - Passam a estar disponíveis para configuração as balanças RUBY 200 (séries)

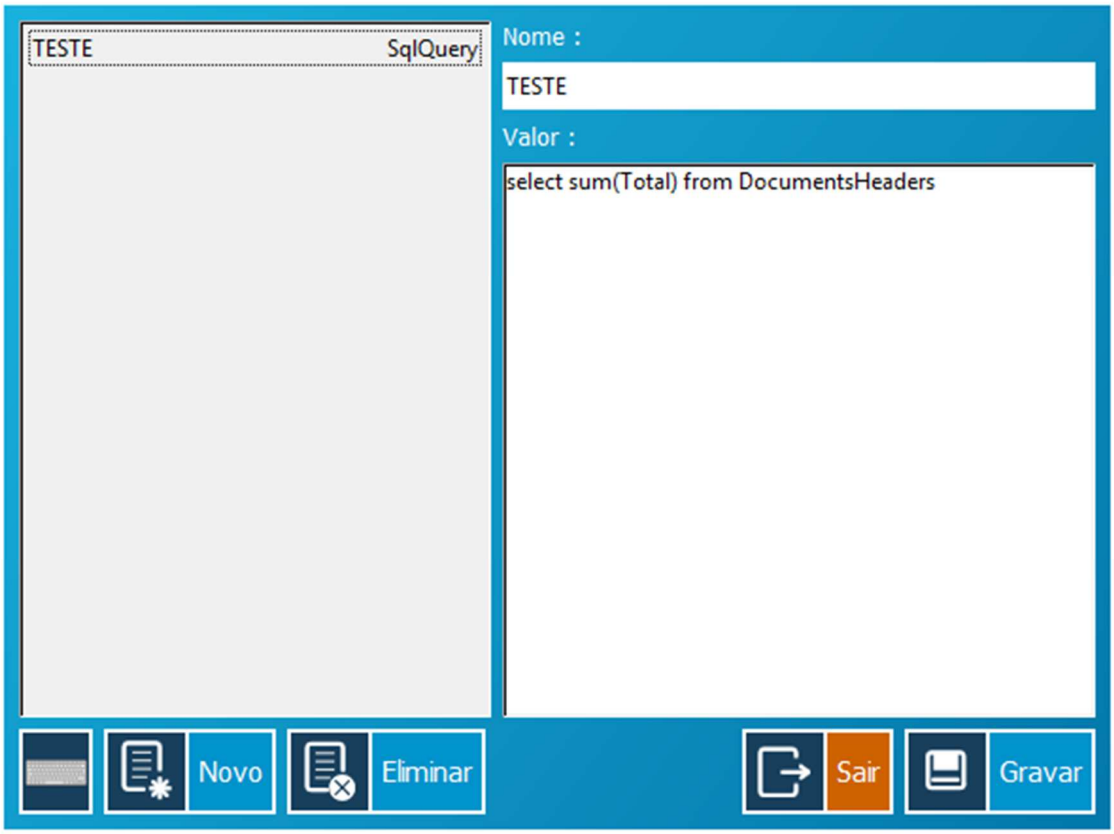
  - Passam a estar disponíveis para configuração as balanças FILIZOLA PLURIS (séries)

- Envio de Emails Personalizados a partir das funções FDIA e FCONTA.

- Passa a estar disponível a partir das configurações gerais a personalização da mensagem de email a ser enviada quando é efetuado um Fecho de Dia ou Fecho de Conta.




- Este sistema permite também configurar variáveis de forma a serem incluidas no corpo do email. Os valores das variáveis são preenchidas por query's SQL definidas pelo o utilizador permitindo desta forma maior versatilidade e liberdade para obtenção de valores.



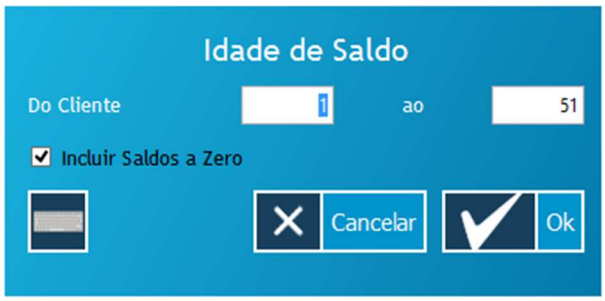
**Melhorias:**

- Multipagamento
    - Passa a ser configurável a forma como a função de multipagamento (MULTIPAYMENT) atribui os valores às modalidades de pagamento. Até esta versão ao clicar sobre uma modalidade, o valor digitado era associado à mesma. É possível agora configurar a partir das configurações gerais para que o valor acumule ao anteriormente inserido.

**V2014.28 / 29 / 30**

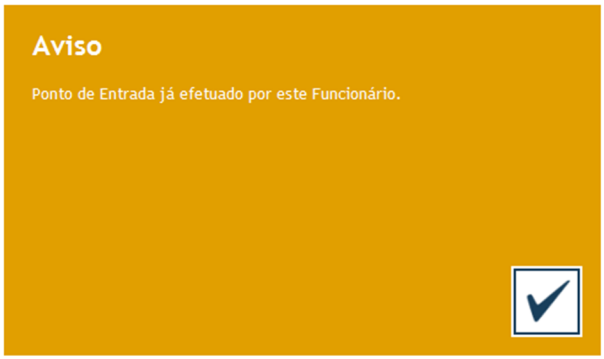
**Melhorias:**

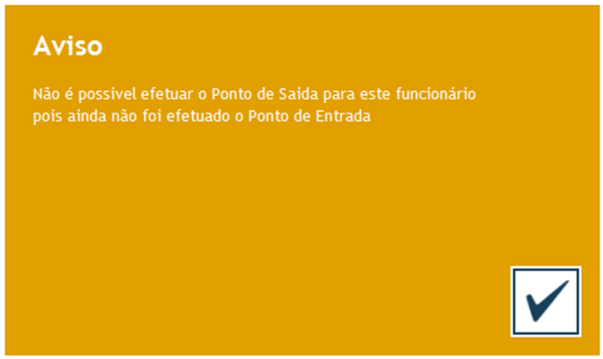
- Mapa de Idade de Saldos.
    - Passa a estar disponível um filtro para o Mapa de Idade de Saldos. É possível configurar o intervalo de clientes e exclusão de saldos a zero.




- Controlo de Ponto.
    - Impressão do Controlo de Ponto nas Entradas / Saidas configuravel a partir do novo documento **user_check.dok**

- Passa a estar controlada a Entrada/Saida nas funções PONTO_ON e PONTO_OFF . Não é possível efetuar uma entrada (PONTO_ON) quando já havia sido feita previamente no mesmo dia pelo mesmo empregado ou efetuar uma saída (PONTO_OFF) quando aínda não foi efetuada uma entrada. Desta forma o Relatório de Ponto passa a apresentar a informação mais consistente.

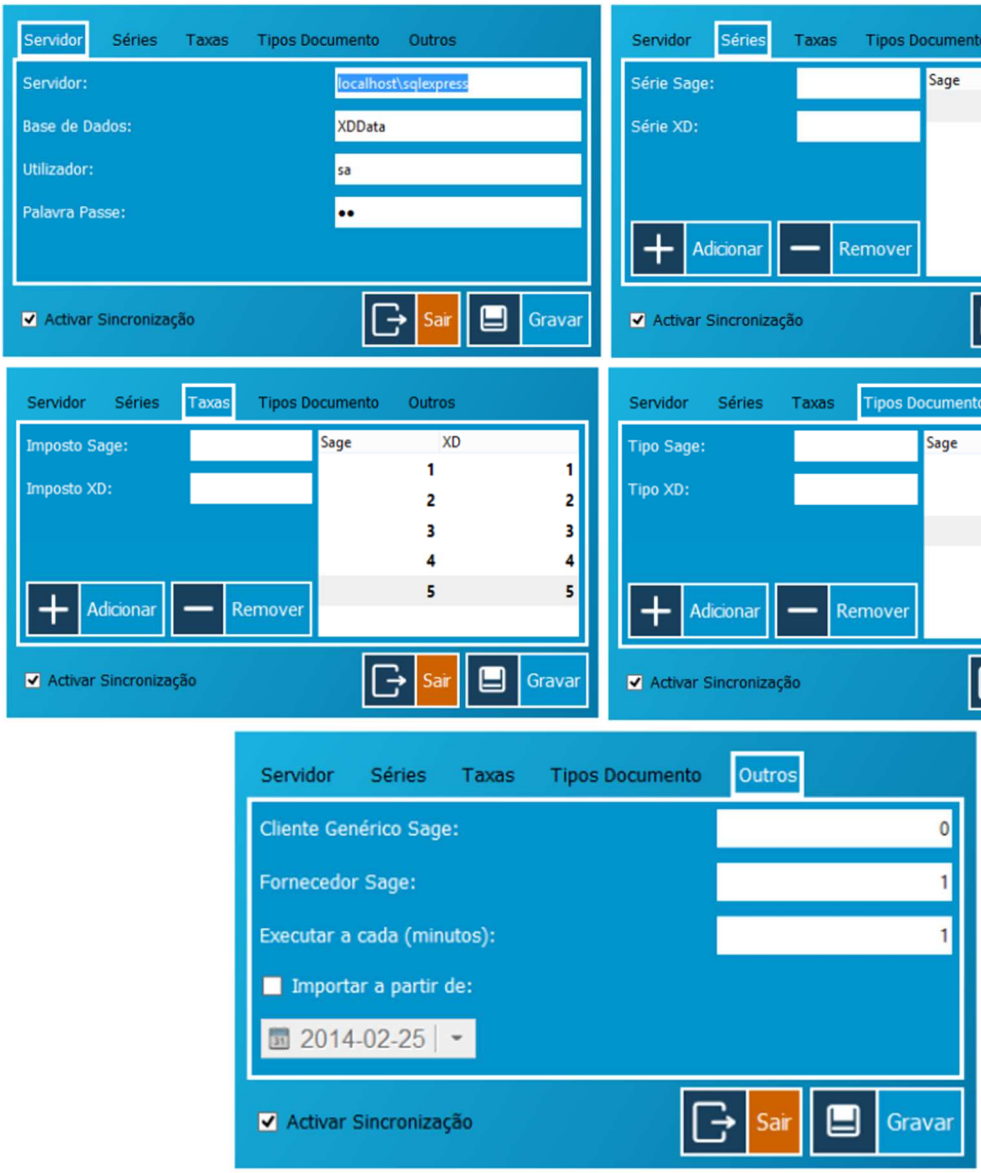



**V2014.25 / 26 / 27**

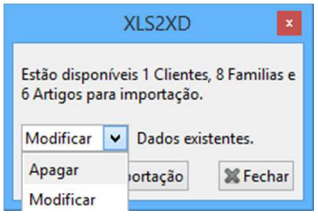
**Implementações:**

- Sincronização com SAGE Retail.
  - A partir desta versão passa a estar disponível uma nova opção de sincronização de dados com o Sage Retail para todos os clientes com Active Protection, sendo possível exportar dados de faturação para o Sage Retail e sincronizar artigos e clientes entre Sage e XD.
    Para mais informações verifique o manual disponível no site de parceiros em:
    http://xdrest.com/pt/parceiros/mat/XDmanSage.pdf




**Melhorias:**

- Importador de Microsoft Excel (XLS2XD) com suporte internacional e MySQL/MariaDB.
    - O importador xls passa a contemplar as bases de dados MySQL/MariaDB e tradução para o idioma selecionado na aplicação XD.
    - A configuração de acesso à base de dados passa a ser efetuada automáticamente sem configurações. A aplicação deverá ser copiada para a basta **XDSoftware\db** e executada a partir deste caminho. Para mais informações verifique o ficheiro NOTAS.TXT que acompanha este utilitário que está disponível no site de parceiros em: http://www.xdrest.com/pt/parceiros/app/XLS2XD.zip



- Função FCONTA (Fechos de Conta) e ENVIA (Pedidos à Cozinha) mais otimizada.
    - Foi efetuada nesta versão uma otimização de código no processo de fecho de conta e pedido à cozinha. Em sistemas com recursos mais limitados o desempenho destas funções é bastante mais elevado consumindo menos memória acelerando o tempo de execução.

- Exportação de ficheiro SAFT-T mais otimizada.
    - Foi efetuada nesta versão uma melhoria na exportação do ficheiro SAFT-PT para validar e verificar os dados de clientes estrangeiros. O processo geral de exportação foi também otimizado de forma a acelerar o processo.

- Demonstrativos Espanha
    - Foram efetuadas diversas melhorias nas versões destinadas ao mercado Espanhol, quer a nivel visual, quer a configurações especificas das leis de Espanha.

- Demonstrativos Angola
    - Foram efetuadas diversas melhorias nas versões destinadas ao mercado Angolano, quer a nivel visual, quer a configurações especificas das leis de Angola.

**V2014.24**

**Implementações:**

- Uniformização dos DOK (mapas de impressão para formato talão) e Auto Atualização
    - Todos os DOK estão agora construídos de forma a serem compatíveis com as diversas impressoras no mercado, quer instaladas em modo direto ou por driver de sistema operativo.
    - Os DOK passam ser auto atualizados nas funções AUTOUPDATE e AUTOPEN das versões. Desta forma qualquer nova informação (imposições legais ou melhorias no sistema) será sempre diretamente atualizada.
    - Os DOK podem ser personalizados da mesma forma como têm sido até às versões atuais mas, para garantir que no processo de atualização não sejam perdidas as alterações, deverá copiar o documento existente para um novo ficheiro atribuindo um nome diferente. Por exemplo, para personalizar o DOK TESTE.DOK, copie o ficheiro para OMEUTESTE.DOK e indique o novo ficheiro na configuração da

impressora.

- Internacionalização dos DOK (mapas de impressão para formato talão)
  - O mesmo ficheiro DOK passa a estar preparado para todos os países que as aplicações XD suportam. Desta forma todos os talões são traduzidos de forma automática a partir do mesmo sistema de tradução das aplicações XD. Estas traduções estão incluídas no ficheiro **cfg\xd.lng**. Como exemplo, um pequeno excerto de um DOK atual:

```
[$TRANSLATE:12323,LEFT,20] [$TRANSLATE:12324,RIGHT,8] [$TRANSLATE:20015,RIGTH,8]
------------------------------------------------
```

Este exemplo Imprime da seguinte forma:

```
Descrição                    Preço        Total
------------------------------------------------
```

Descrição do comando utilizado `[$TRANSLATE:12323,LEFT,20]` :
TRANSLATE = Indica que vai ser usada uma frase/palavra do ficheiro de idiomas (cfg\xd.lng)
12323 = Código da frase/palavra pretendida do ficheiro de idiomas (cfg\xd.lng)
LEFT = Alinhamento dentro do tamanho máximo definido (LEFT,MIDDLE,RIGHT)
20 = Tamanho máximo definido

Para informações mais detalhadas consulte o manual no site de parceiros em:
http://www.xdrest.com/pt/parceiros/mat/XDMan_TranslateDOK.pdf

- Uniformização dos nomes dos DOK (mapas de impressão para formato talão)
  - Nesta versão os DOK passam a ter nomes internacionais. Por exemplo, o DOK da função de Fecho de Conta até hoje (FCONTA.DOK) passa a estar disponível como INVOICE.DOK . Consulte a lista completa de alterações no site de parceiros em: http://www.xdrest.com/pt/parceiros/mat/XDMan_NomesDOK.pdf

- XD ANGOLA
  - Passa a estar disponível o suporte para o país Angola bem como demonstrativos REST/POS nestas versões.

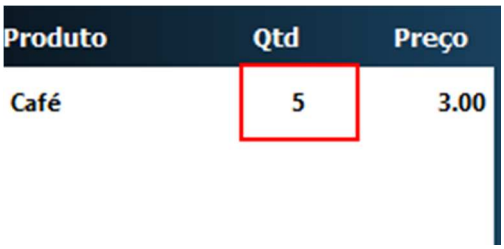
- Configuração de Mascaras de Leitura para Códigos de Barras.
  - Passa a estar disponível uma configuração para definir as mascaras dos códigos de barras e ordem de leitura das mesmas. Por exemplo:
    Mascara 1 = 21???50
    Mascara 2 = 21*50

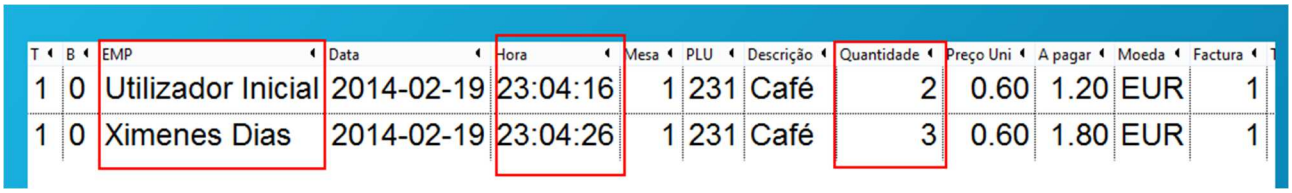
    Em primeiro lugar o sistema vai analisar a leitura do código de barras se inicia por 21, tem mais três dígitos e termina em 50. Se for o caso, o sistema identifica o valor lido nos três carateres e processa baseado nessa informação, ou seja, foi lido 2133350, o sistema identifica o valor como 333. Caso contrário segue para a mascara seguinte repetindo este processo até que não restem mascaras. No caso de não encontrar correspondências nas mascaras, o valor devolvido é sempre o valor lido (neste exemplo 2133350).
    Para mais detalhes sobre esta opção verifique o manual no site de parceiros em:

http://www.xdrest.com/pt/parceiros/mat/XDMan_Mascaras_de_Codigos_de_Barras.pdf

**Melhorias:**

- Informação dos pedidos mais detalhados.
    - Nesta versão passa a estar disponível a visualização do conteúdo das mesas/cartões por pedido. O modo de lançamento de produtos mantem a mesma visualização (modo agrupado) mas a consulta exibe com detalhe todos os pedidos.



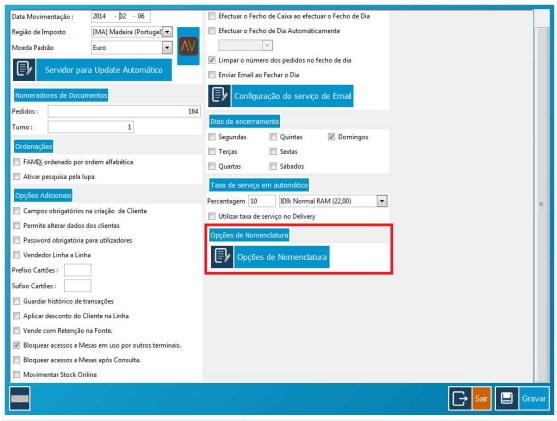



| T | B | EMP | Data | Hora | Mesa | PLU | Descrição | Quantidade | Preço Uni | A pagar | Moeda | Factura |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | Utilizador Inicial | 2014-02-19 | 23:04:16 | 1 | 231 | Café | 2 | 0.60 | 1.20 | EUR | 1 |
| 1 | 0 | Ximenes Dias | 2014-02-19 | 23:04:26 | 1 | 231 | Café | 3 | 0.60 | 1.80 | EUR | 1 |

**V2014.23**

**Implementações:**

- Configuração da Nomenclatura para Mesas / Cartões.
    - Passa a estar disponível uma configuração para alterar o nome de Mesas ou Cartões para o nome desejado. Por exemplo, na aplicação XDDisco, a forma como a aplicação exibe esta informação é “Cartões/Mesas” embora na maioria dos casos a configuração correta seria “Cartões”.
    - Com esta configuração é também possível indicar opcionalmente um segundo e terceiro indicador. Por exemplo, indicar que o Cartão 100 (indicador principal) está associado à Mesa 20 (indicador secundário) e associado à Sala 1 (indicador terciário).
    - Está disponível no site de parceiros um manual para configurar esta opção: http://www.xdrest.com/pt/parceiros/mat/XDMan_Opcoes_de_Nomenclatura.pdf



**Melhorias:**

- Otimização da velocidade da função de fecho de dia (FDIA) bem como melhorias na configuração do talão de impressão (DOK).

- Melhorias de desempenho nas funções FAMI_N e CLIE.
    - As listagens passam a implementar um novo sistema de controlo de dados para que possam aproveitar dados já carregados em outras funções.

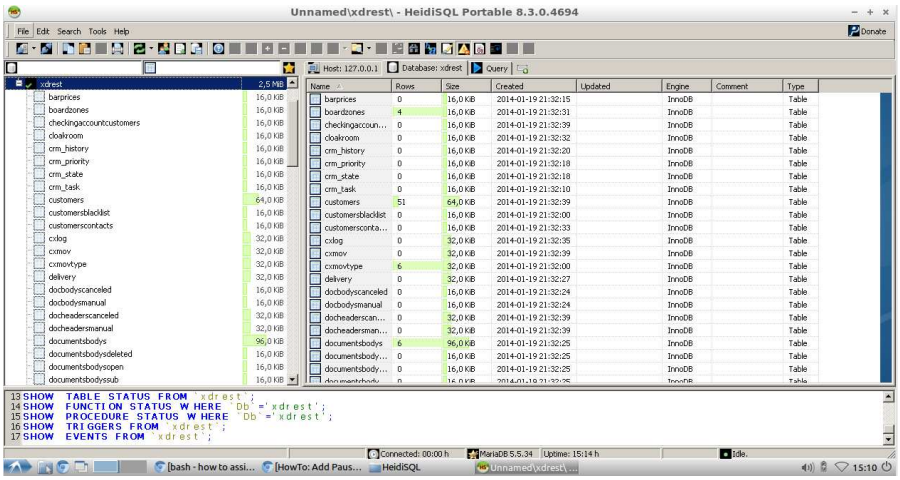
## V2014.22

**Implementações:**

- Valor Cobrado à Entrada definido por Séries de Cartões.
    - Passa a estar disponível na versão Disco a opção de Preço de Entrada nas Séries de Cartões. Este valor é aplicado ao cartão após ativação (Modo Online) ou após primeiro consumo (Modo OffLine).

**Melhorias:**

- Passa a estar disponível nas versões Linux o mesmo aplicativo para gestão de bases de dados MySql / MariaDB (HeidiSQL).




## V2014.21

**Implementações:**

- Nova opção de Sincronização com Software PHC.
    - Passa a estar disponível uma nova configuração para que seja possível exportar documentos de faturação e novos artigos para o PHC e a importação de clientes do PHC para o Software XD. Para mais informações consulte o manual de configuração disponível no site de parceiros: [http://www.xdrest.com/pt/parceiros/mat/XDManPHC.pdf](http://www.xdrest.com/pt/parceiros/mat/XDManPHC.pdf)

- Nova opção para forçar a Redução Z (Impressora Fiscal Brasil)
    - Passa a estar disponível uma opção para efetuar a Redução Z a partir do menu Fiscal. Esta opção é necessária para os clientes que efetuam esta opção várias vezes na mesma sessão.

**Melhorias:**

- Efetuadas várias alterações no talão de Fecho de Conta (DOK) para as impressoras não fiscais.

XD SOFTWARE - BRASIL

D E M O N S T R A T I V O
Endereço de TESTE, 10 - Bairro de TESTE
0000000000 Cidade de TESTE / SP
CNPJ/CPF: 000.000.000/0000-00

Factura: 1/9

CPF:

Data: 27-01-2014 Hora: 14:11:40

| Qnt | Produto | Uni | SubT | Tx |
|---|---|---|---|---|
| 2 | Coca Cola | 2.80 | 5.60 | 18 |
| 2 | Red Bull | 9.90 | 19.80 | 18 |
| 1 | Stela Artois L. | 3.90 | 3.90 | 18 |

TX SERVICO: 2.93

TOTAL: R$32.23
Modo de pagamento: Dinheiro
Entregue: 32.23 Troco: 0.00

Documento sem valor fiscal, exija Cupom Fiscal

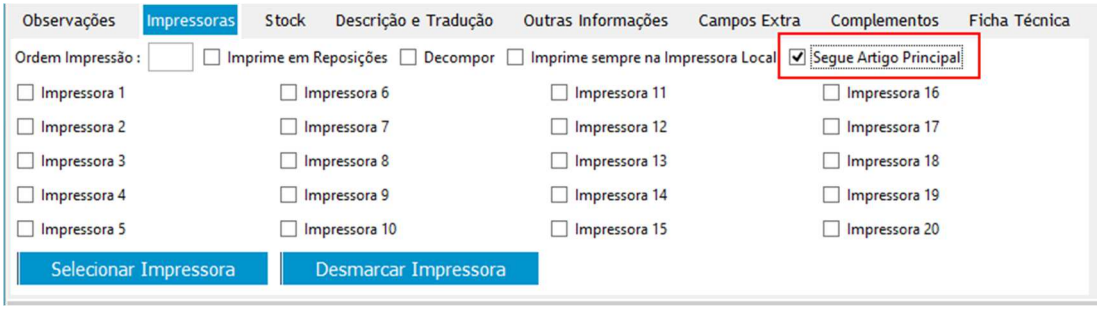
Serie: 1 Term: 1 Mesa: 1 Empr: Utilizador Inicial

* Obrigado e volte sempre! *

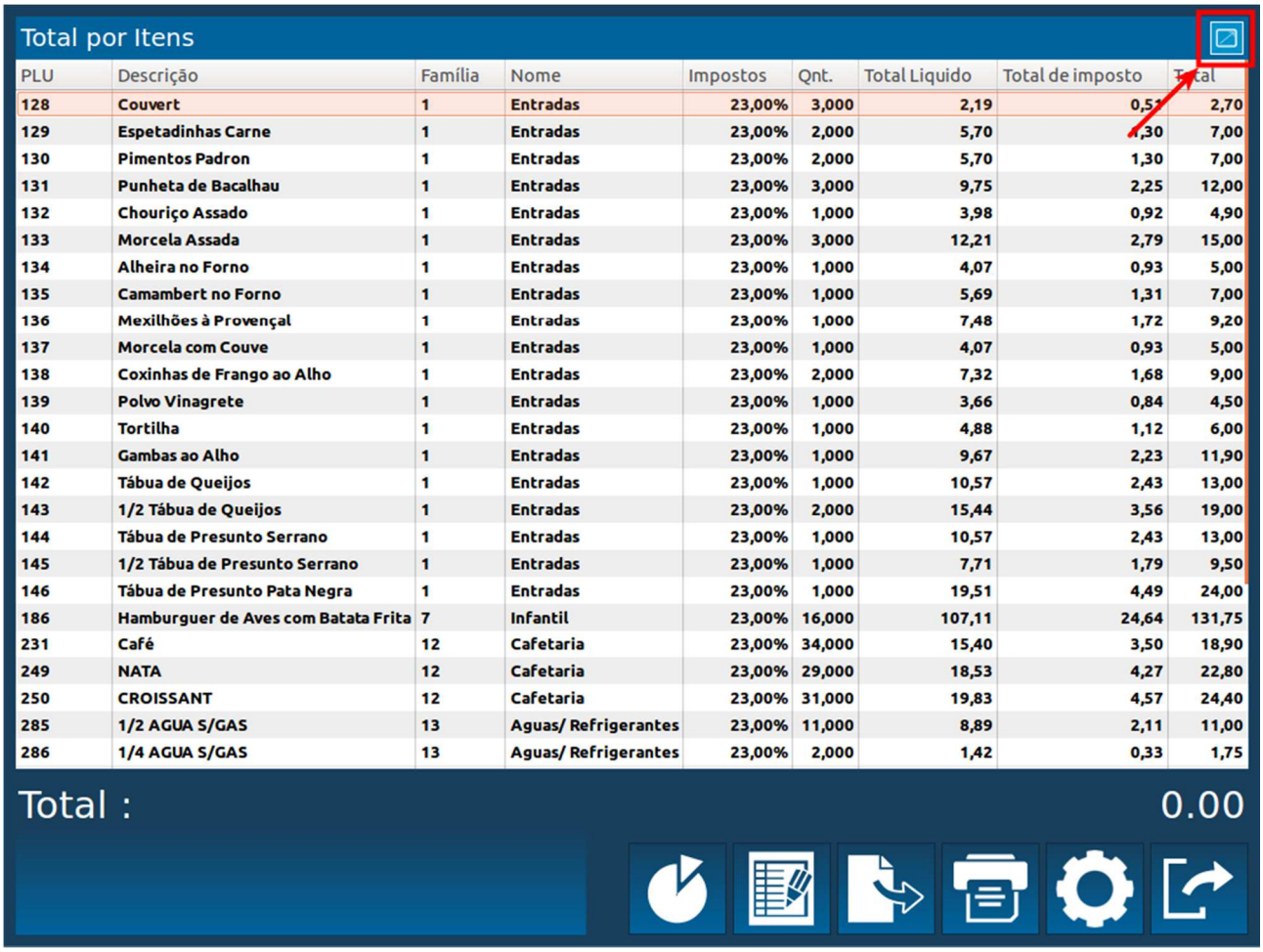
**V2014.20**

**Implementações:**

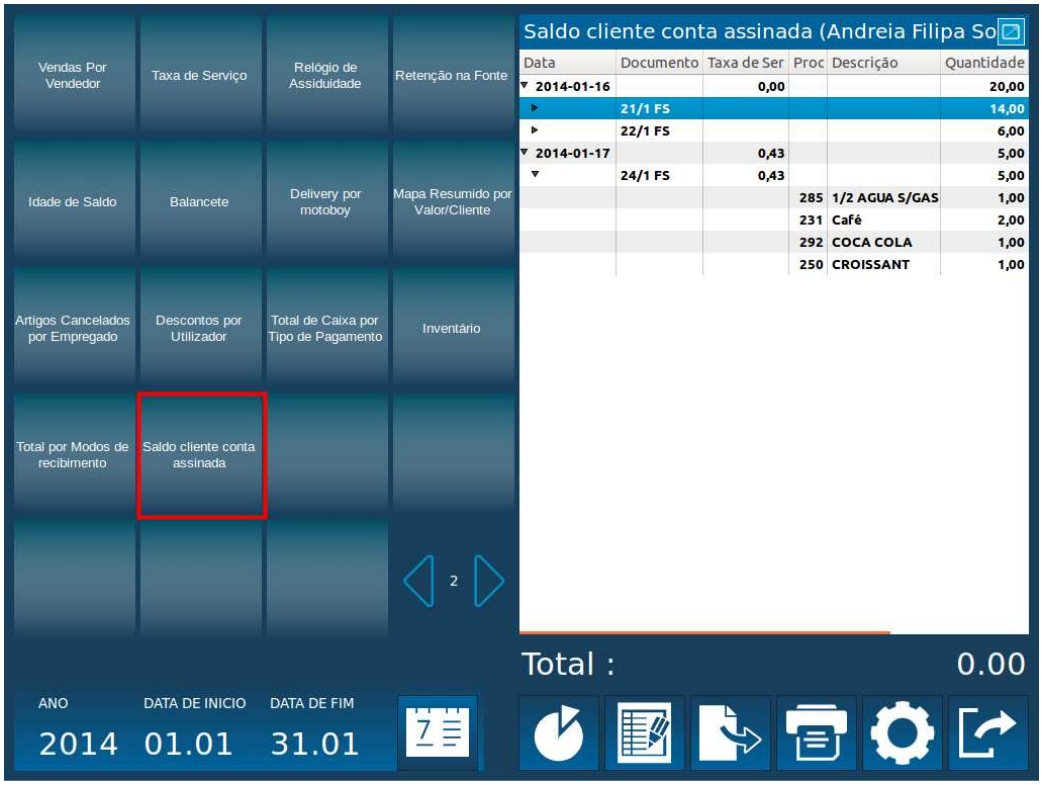
- Nova opção na ficha de artigo “Segue artigo principal” disponível para complementos/complementos de ecrã.
    - Esta configuração é útil para utilizar os mesmos complementos em diferentes artigos e impressoras de produção distintas.



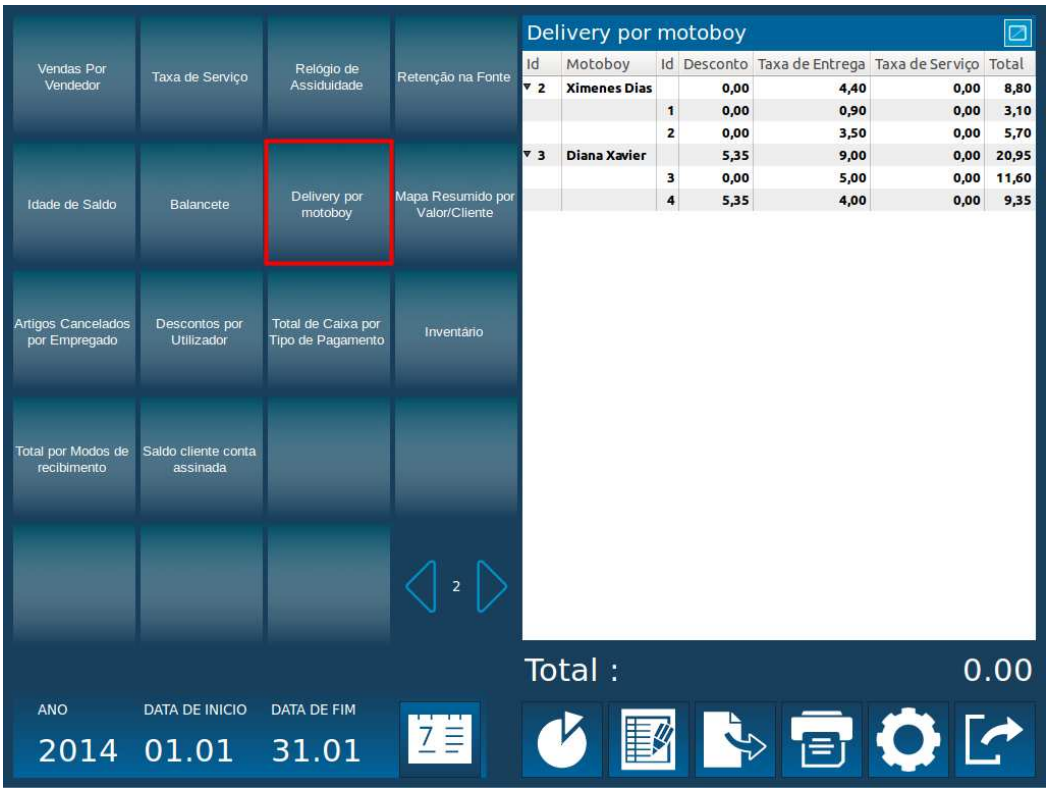

- Nova opção para maximizar o ecrã de relatórios.


Total por Itens
PLU Descrição Família Nome Impostos Qnt. Total Liquido Total de imposto Total
128 Couvert 1 Entradas 23,00% 3,000 2,19 0,51 2,70
129 Espetadinhas Carne 1 Entradas 23,00% 2,000 5,70 1,30 7,00
130 Pimentos Padron 1 Entradas 23,00% 2,000 5,70 1,30 7,00
131 Punheta de Bacalhau 1 Entradas 23,00% 3,000 9,75 2,25 12,00
132 Chouriço Assado 1 Entradas 23,00% 1,000 3,98 0,92 4,90
133 Morcela Assada 1 Entradas 23,00% 3,000 12,21 2,79 15,00
134 Alheira no Forno 1 Entradas 23,00% 1,000 4,07 0,93 5,00
135 Camambert no Forno 1 Entradas 23,00% 1,000 5,69 1,31 7,00
136 Mexilhões à Provençal 1 Entradas 23,00% 1,000 7,48 1,72 9,20
137 Morcela com Couve 1 Entradas 23,00% 1,000 4,07 0,93 5,00
138 Coxinhas de Frango ao Alho 1 Entradas 23,00% 2,000 7,32 1,68 9,00
139 Polvo Vinagrete 1 Entradas 23,00% 1,000 3,66 0,84 4,50
140 Tortilha 1 Entradas 23,00% 1,000 4,88 1,12 6,00
141 Gambas ao Alho 1 Entradas 23,00% 1,000 9,67 2,23 11,90
142 Tábua de Queijos 1 Entradas 23,00% 1,000 10,57 2,43 13,00
143 1/2 Tábua de Queijos 1 Entradas 23,00% 2,000 15,44 3,56 19,00
144 Tábua de Presunto Serrano 1 Entradas 23,00% 1,000 10,57 2,43 13,00
145 1/2 Tábua de Presunto Serrano 1 Entradas 23,00% 1,000 7,71 1,79 9,50
146 Tábua de Presunto Pata Negra 1 Entradas 23,00% 1,000 19,51 4,49 24,00
186 Hamburguer de Aves com Batata Frita 7 Infantil 23,00% 16,000 107,11 24,64 131,75
231 Café 12 Cafetaria 23,00% 34,000 15,40 3,50 18,90
249 NATA 12 Cafetaria 23,00% 29,000 18,53 4,27 22,80
250 CROISSANT 12 Cafetaria 23,00% 31,000 19,83 4,57 24,40
285 1/2 AGUA S/GAS 13 Aguas/ Refrigerantes 23,00% 11,000 8,89 2,11 11,00
286 1/4 AGUA S/GAS 13 Aguas/ Refrigerantes 23,00% 2,000 1,42 0,33 1,75
Total : 0.00

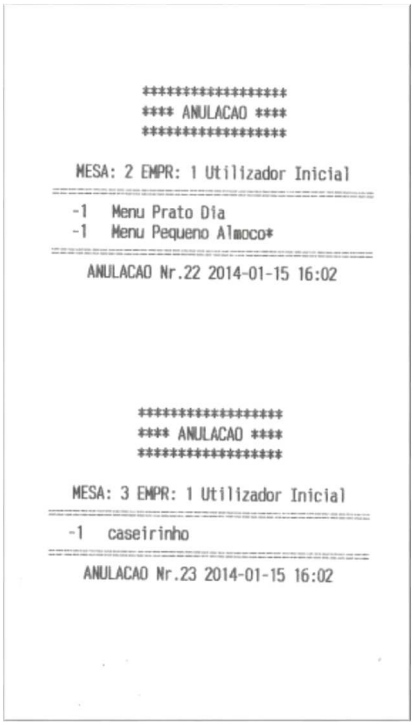
- Novo Relatório “Saldo de Cliente detalhado”.
    - Este relatório implementa um novo formato de grelha em árvore.



- Novo Relatório “Delivery por Estafeta”.
    - Este relatório implementa um novo formato de grelha em árvore.

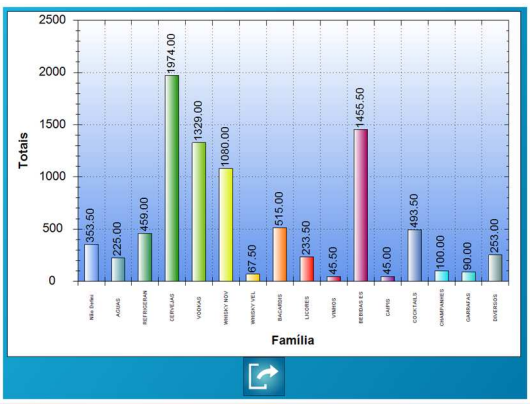


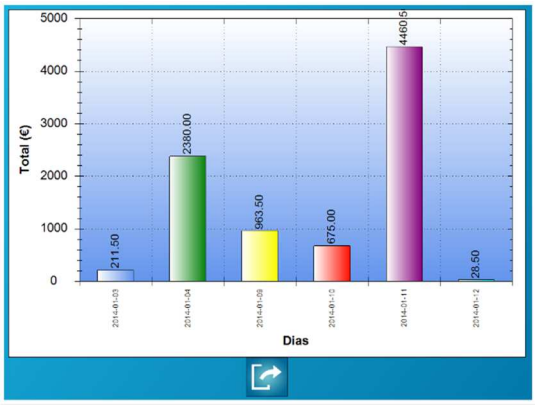

- Nova configuração de impressoras de produção para o registo de Anulações.
    - Passa a estar disponível um DOK específico (cancela.dok) para ser configurado nas impressoras de produção que pretendem apenas imprimir as anulações.




**Melhorias:**

- Melhoria na apresentação e organização dos relatórios gráficos.



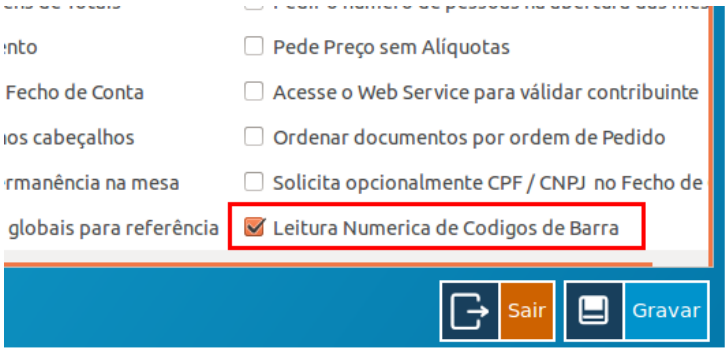

## V2014.19

**Implementações:**

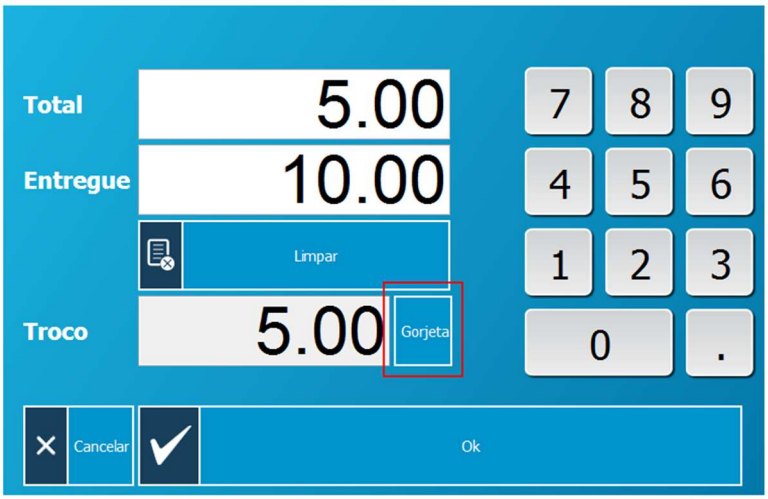
- Nova opção “Leitura Numérica de Códigos de Barra”
  - Passa a estar disponível uma configuração por terminal para que a rotina de leitura de cartões apenas interprete os valores numéricos gravados nos cartões de banda magnética / códigos de barras. As configurações dos Prefixos / Sufixos de cartão, continuam a ser respeitadas mas já a partir dos valores numéricos. Exemplo :
    - PREFIXO = ??
    - SUFIXO = ?
    - VALOR REGISTADO NO CARTÃO = __AABB10A209!

    A identificação esperada devolvida do valor seria 20 .
    Com as configurações acima descritas a leitura será efetuada da seguinte forma :

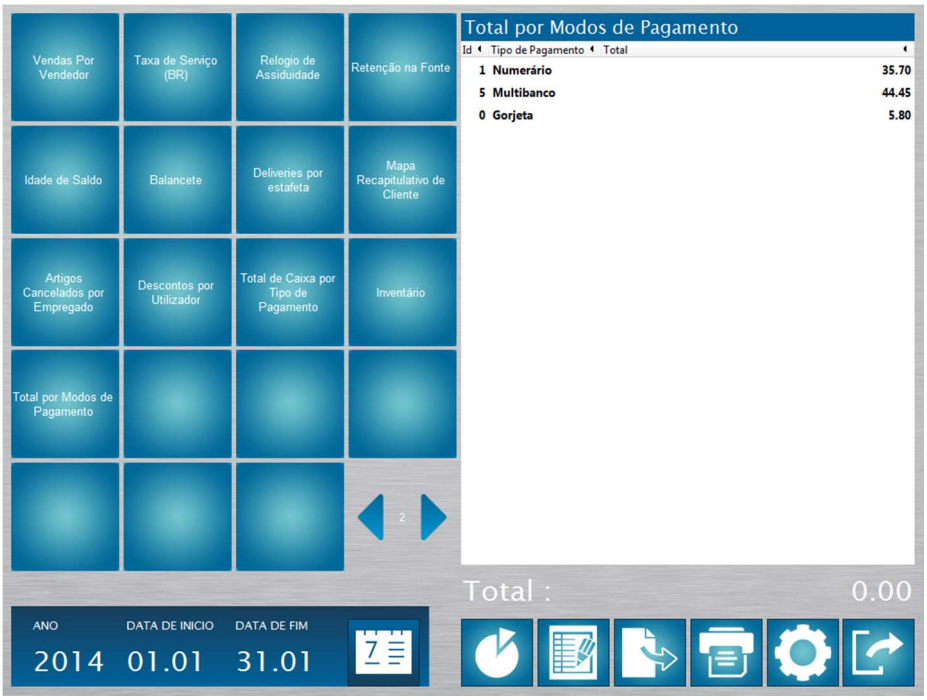
    __AABB10A209! → 10209
    (prefixo ??) → 209
    (sufixo ?) → 20


Pede Preço sem Alíquotas
Fecho de Conta
Acesse o Web Service para válidar contribuinte
Ordenar documentos por ordem de Pedido
Solicita opcionalmente CPF / CNPJ no Fecho de
globais para referência
Leitura Numerica de Codigos de Barra
Sair
Gravar

- Nova opção “Gorjetas”.
  - Passa a estar disponível a especificação da gorjeta a partir do ecrã de troco.




- Os valores especificados para gorjetas podem ser sempre consultados a partir do Relatório de “Total por Modos de Pagamento”.




- Novo driver de Balanças Genérico.
  - Passa a estar disponível uma configuração avançada para balanças não disponíveis na lista de Hardware. Esta configuração é efetuada a partir do ficheiro CFG\XD.INI e aceita os seguintes parâmetros:
    - SCALEBAUDRATE – Configuração da Baudrate na porta série especificada para a balança (9600 por padrão).
    - SCALEDATABITS – Configuração do Numero de Bits da porta série. (8 por padrão).
    - SCALESTOPBITS – Configuração do Bit de controlo (1 por padrão).
    - SCALEPARITY – Configuração de Paridade de porta (0 por padrão).
    - SCALEREADTIMEOUT – Configuração do tempo de espera de leitura da porta (500 por padrão definido em milissegundos).
    - SCALEWRITETIMEOUT – Configuração do tempo de espera de escrita na porta (500 por padrão definido em milissegundos).
    - SCALECOMMAND – Sequencia de comandos a ser enviado / recebido na porta.

- SCALEDECIMALPOSITION – Definição da precisão dos valores obtidos.

- Para configurar o parâmetro SCALECOMMAND terá de ter a informação por parte do fabricante de como obter os dados (normalmente disponível a partir do manual técnico do equipamento). Este comando respeita as seguintes condições :

  <<OPEN>> - Comando de Abertura da porta.
  <<CLOSE>> - Comando de Fecho de porta.
  <<WAIT=xxx>> - Comando de espera (xxx definido em milissegundos).
  <<READ>> - Comando de Leitura.

  Qualquer valor DECIMAL especificado para o comando será enviado para a porta. Os valores decimais correspondem ao caracter da tabela ASCII. Como exemplo a forma de configurar o comando para as balanças FILIZOLA :

  SCALECOMMAND=<<OPEN>> 5 <<WAIT=200>> <<READ>> <<CLOSE>>

  Esta configuração equivale a :
  1. Abertura da porta
  2. Envio do carater ENQ (5 na tabela ASCII).
  3. Espera 200 milissegundos.
  4. Lê a informação disponível na Porta.
  5. Fecha a porta.

  A partir deste comando a balança devolve para a aplicação o peso sempre sem precisão e sem sinal indicador de positivos / negativos. Todos estes comandos podem ser efetuados diversas vezes para responder às necessidades do equipamento.

  Por exemplo para 500g a balança devolve 000500 . Configuramos então o SCALEDECIMALPOSITION = 3 para que coloque a precisão após a terceira posição (000.500).

**Melhorias:**

- Função CDIA (Consulta do Dia) passa a apresentar o Total em Aberto nas mesas / cartões.

- Melhorias Visuais na opção “PAYMANY”. As mesas / cartões passam a assumir todas as configurações da skin selecionada.

**V2014.18**

**Melhorias:**

- Otimização de velocidade e disposição da pesquisa geral de Artigos.
- Otimização nos Menus Combo passam a estar adaptados às skins definidas na aplicação.

**V2014.17**

**Melhorias:**

- Configuração das gavetas passam a permitir especificar a Porta em utilização.
- Exportação de relatórios para Excel mais otimizado em velocidade e compatibilidade com os diferentes sistemas operativos.
- Sistema de Ofertas passa a permitir controlar se a oferta está ou não ativa.

**V2014.16**

**Implementações:**

- Nova Função RECALCDOC
    - Recalcula o documento em edição aplicando as definições de impostos e linhas de preços definidas à posterior por Função ou Seleção de Cliente.

**Melhorias:**

- Melhorias na performance no carregamento das Séries de Cartões (XDDISCO) e sua utilização.
- Melhorias na ligação com Impressoras Fiscais Italia/Grécia.
- Validação de Códigos Postais na Função CUSTOMERDATA por país.

## V2014.15

**Implementações:**

- Adaptação às alterações exigidas pela Autoridade Tributária (AT) (Especifico Portugal).
    - Novo Campo disponível na Impressão (DOCUMENTID) que identifica o documento atual por Tipo/Serie/Numero com a disposição exigida.

**Melhorias:**

- Melhoramentos de performance no fecho de Caixa.
- Melhoramentos na sincronização do horário com as regiões autónomas (Especifico Portugal / SAFT).

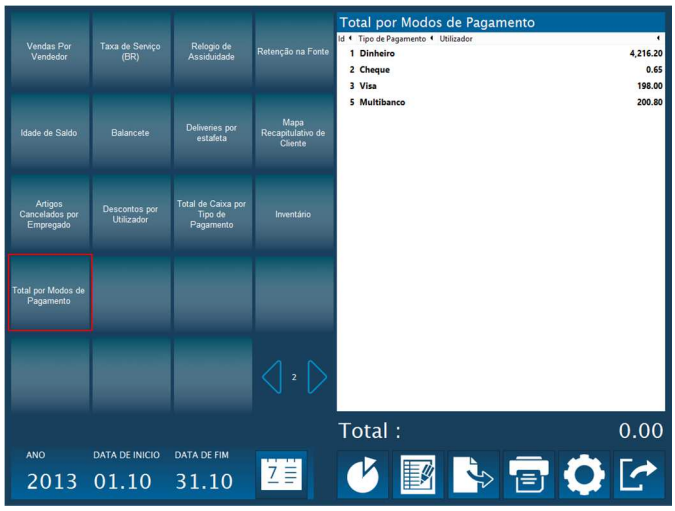
## V2014.14

**Melhorias:**

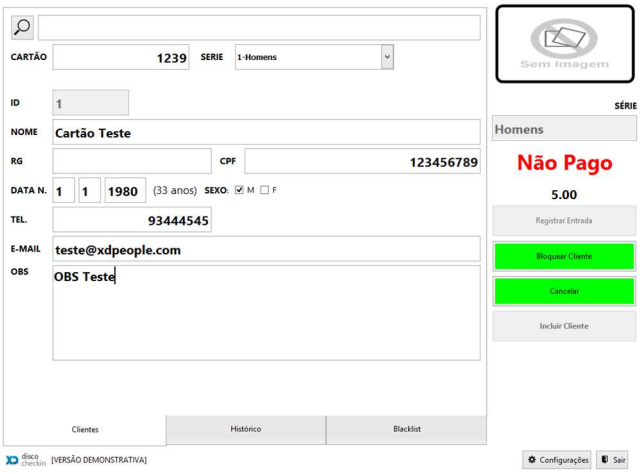
- Adicionada configuração avançada para leitura de códigos de barras Valor / Peso
    - Passa a estar disponível uma configuração a partir do XD.INI para leitura específica de códigos de barras com Valor e Peso:

      WBARCODECHARS = Indica o código de barras principal do tipo Peso (Padrão = 7)
      WEIGHTCHARS = Indica o número de dígitos para o peso (Padrão = 5)
      WDECIMALPOSITION = Indica a posição para o separador decimal (Padrão=2)
      VBARCODECHARS = Indica o código de barras principal do tipo Valor (Padrão = 7)
      VALUECHARS = Indica o número de dígitos para o valor (Padrão = 5)
      VDECIMALPOSITION = Indica a posição para o separador decimal (Padrão = 3)
      Exemplo:
      888888800,50001

- Adicionado novo Relatório de Total por Modos de Pagamento:




- Melhorias na disposição de campos no módulo de Check-IN:



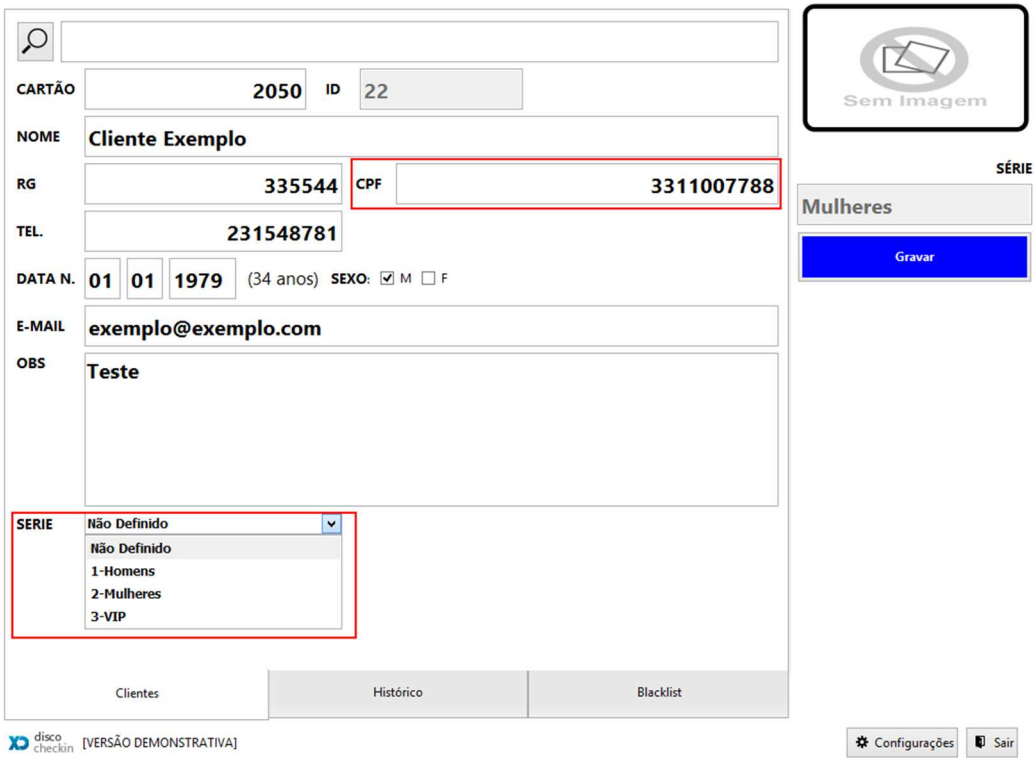

## V2014.13

**Implementações:**

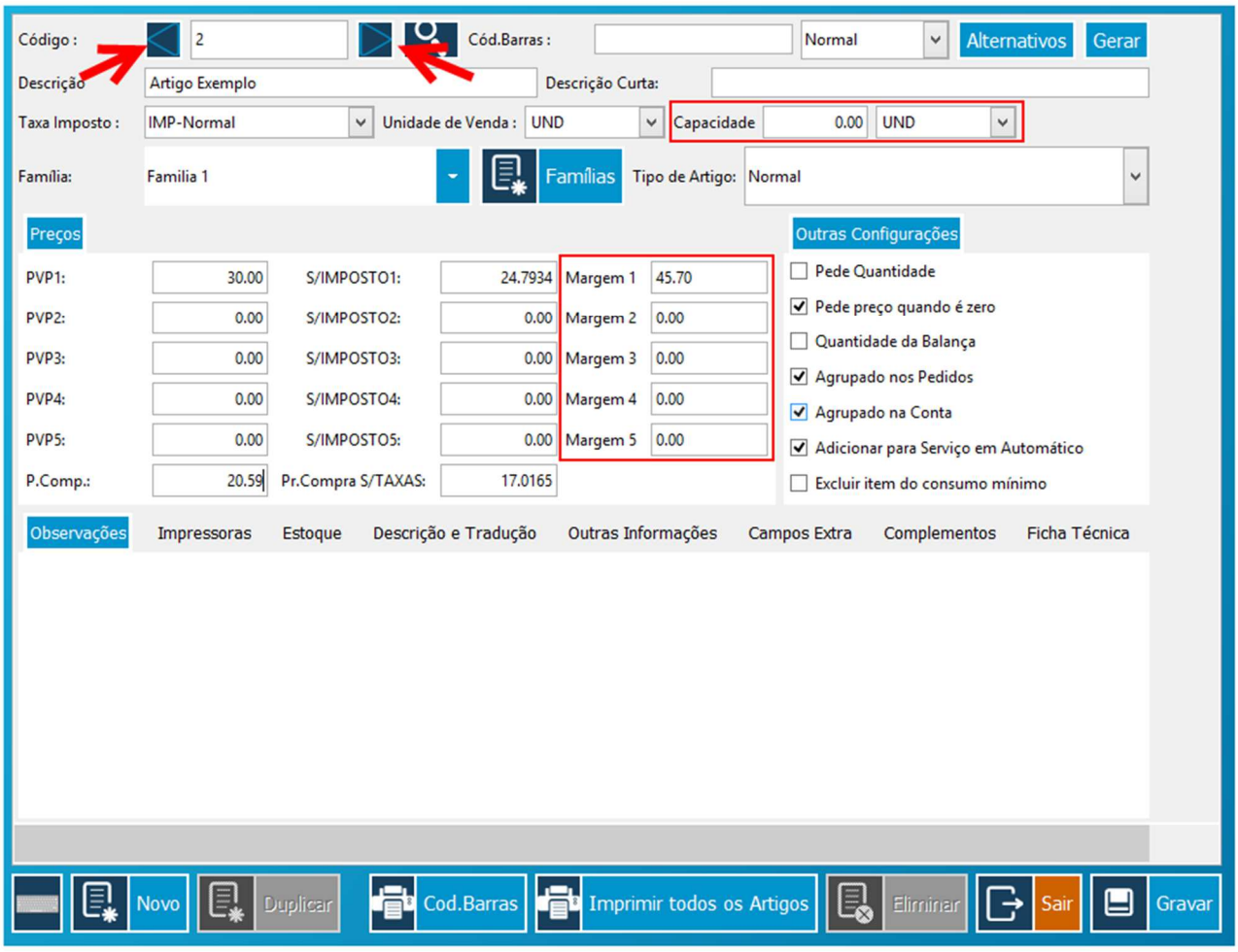
- Função CHANGECARDSERIE
    - Passa a ser possível associar um cartão de consumo a uma série diferente. Por exemplo, quando temos duas séries definidas (1- Série1 com o intervalo de cartões 1000-1999, 2- Série2 com o intervalo de cartões 2000-2999), é possível associar o cartão numero 1000 à série 2.

**Melhorias:**

- Módulo de Check-IN
    - Passa a ser possível associar uma série a qualquer cartão.
    - Novo campo CPF disponível.
    - Velocidade de Registo e Listagens otimizada.




- Margens de Venda na ficha do Artigo.
- Campo para definição de Capacidades por Unidades de Venda.
- Adicionados comandos de navegação para percorrer a listagem de artigos sem inserir o código.

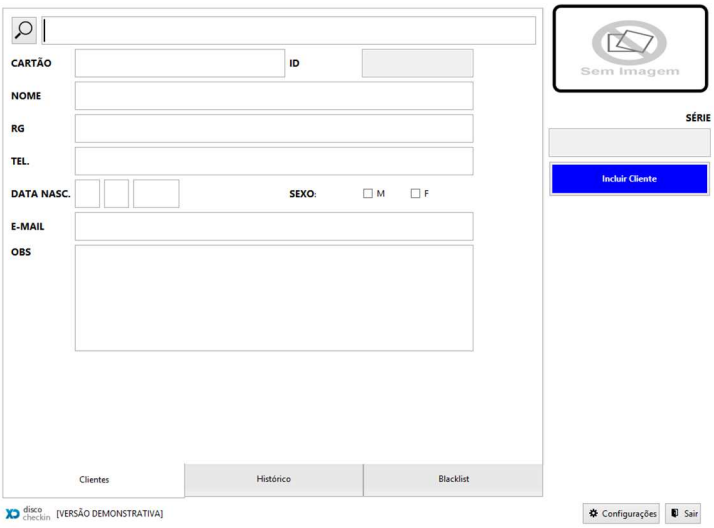



- Ficha de Cliente
    - Adicionado novo campo para Documento de Identificação

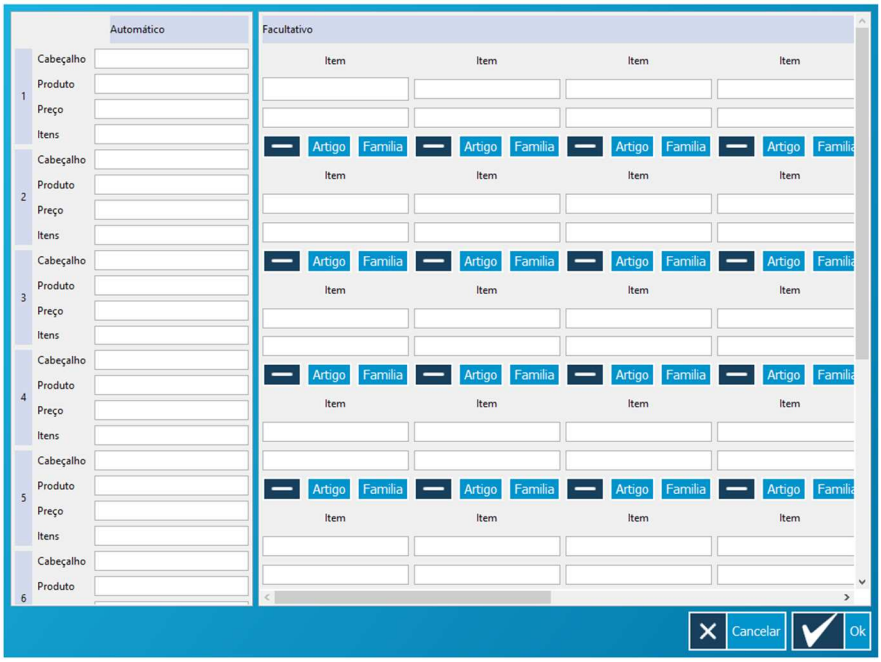
**V2014.12**

**Melhorias:**

- XDDisco – Módulo Check IN
    - Otimizado nas ligações à base de dados.
    - Ligações e notificações aos terminais instalados na rede.
    - Otimizado o visual e processo de registo.
    - Possibilidade de execução de módulos de Check In em vários postos.




- Menus Combo
    - Otimização das configurações. A partir desta versão, toda a configuração dos menus combos passa a ter legendas e indicação de opções.



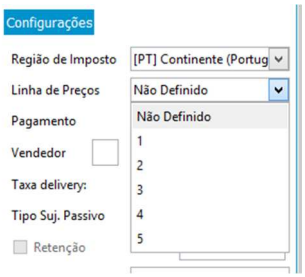

- Sistema de Regimes de Impostos  mais otimizado.
- Otimização de velocidade na utilização de códigos de barras alternativos.

## V2014.11

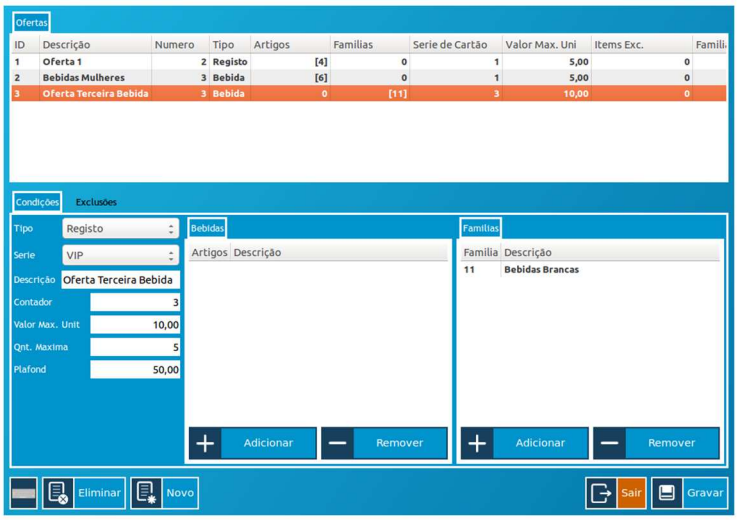
**Implementações:**

- Multipagamento – Função “MULTIPAYMENT”
    - Passa a ser possível a partir desta função efetuar o pagamento dos documentos em múltiplas formas de pagamento.

- Regimes de Impostos e Linha de Preços por cliente
    - Passa a ser possível configurar o regime de impostos que o cliente está sujeito bem como a linha de preços a ser utilizada.



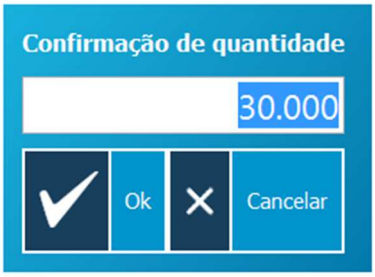

- Sistema Avançado de Ofertas




## V2014.10

**Melhorias:**

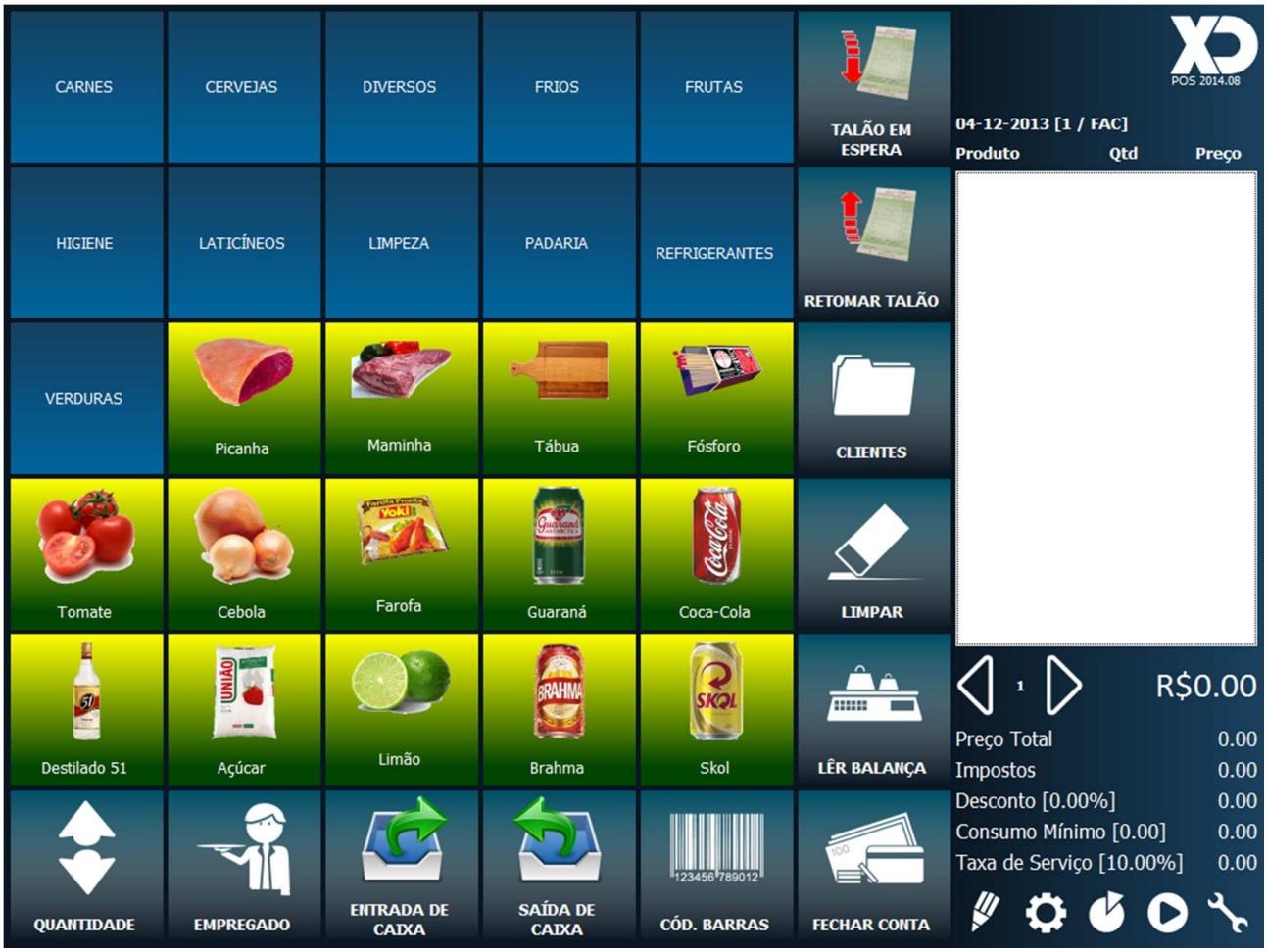
- Relatório de Idade de Saldos agora com nova coluna “Total em Conta Corrente Vencido”.
- Relatório de Avisos de Vencimento mais detalhados.
- Função COZINHAPESO passa a dispor de um ecrã de confirmação de valores mais visível.




**V2014.09**

**Implementações:**

- Novos demonstrativos XDPOS para Brasil incluídos nesta versão.



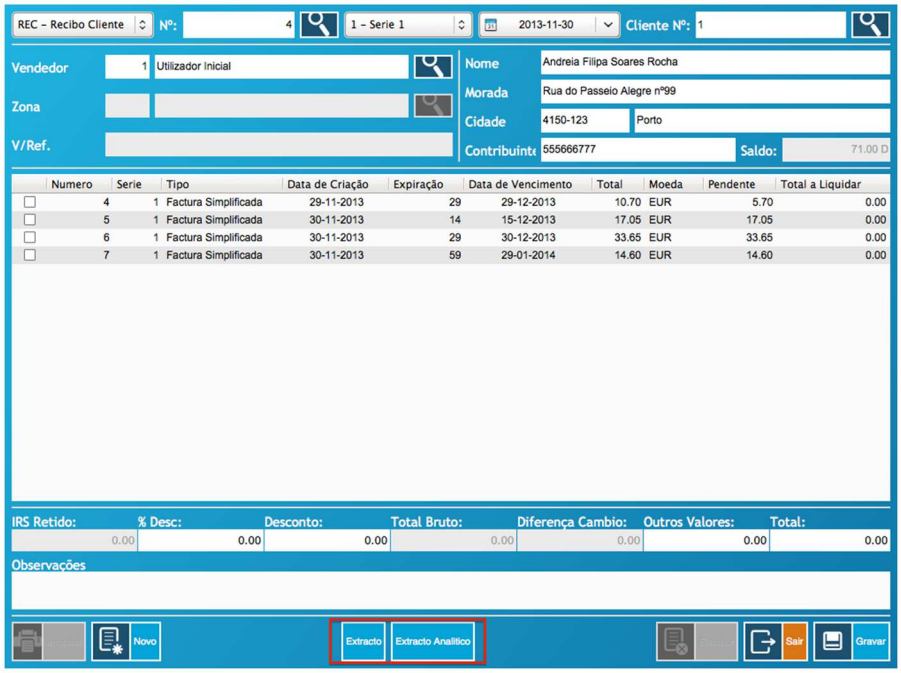

**Melhorias:**

- Otimização da Pesquisa na Função CLIE.
- Função CODBAR
    - A partir desta versão o teclado virtual passa a ser por padrão o numérico e a mensagem de confirmação foi omissa de forma a ser mais rápido a utilização da função.
- Incluídos os demonstrativos de XDPOS nas versão Brasil.

**V2014.08**

**Implementações:**

- Extrato Analítico
    - Está disponível a partir desta versão na função RECEIPTS a opção de Extrato Analítico.




# Extrato Analitico

**Empresa Demonstrativa, Lda.**

Rua Santa Catarina, 100
4000-123 Porto
Portugal

Nrº Contribuinte: PT 123456789

Registada na C.R.C. de XXXXXX

Capital Social XXXXXX Euros

***Exmo(s) Senhor(es)***
Andreia Filipa Soares Rocha
Rua do Passeio Alegre nº99
4150-123 Porto

PT

**Cliente Nº:** 1

| Tipo | Serie | Num. | Data de Criação | Data de Vencimento | Dias | Liquidado | Total Original | Pendente |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Factura Simplificada | 1 | 4 | 2013-11-29 | 2013-12-29 | 29 | 5,00 | 10,70 | 5,70 |
| Factura Simplificada | 1 | 5 | 2013-11-30 | 2013-12-15 | 14 | 0,00 | 17,05 | 17,05 |
| Factura Simplificada | 1 | 6 | 2013-11-30 | 2013-12-30 | 29 | 0,00 | 33,65 | 33,65 |
| Factura Simplificada | 1 | 7 | 2013-11-30 | 2014-01-29 | 59 | 0,00 | 14,60 | 14,60 |

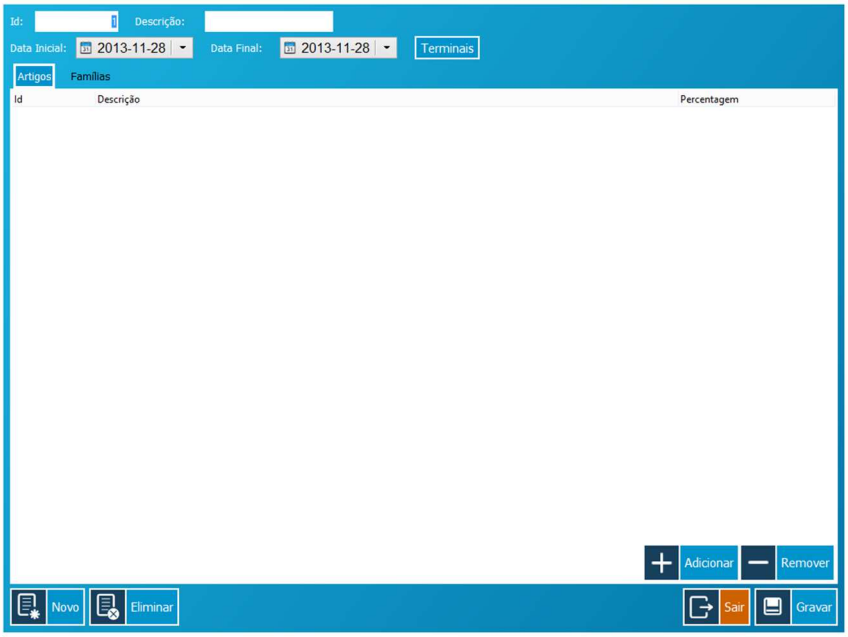
**Melhorias:**

- Função COZINHAPESO passa a aceitar no parâmetro o tempo para verificação dos pedidos.
- Função TROCA_PRECO respeita configuração de terminal (Preço Com ou Sem Impostos).
- Menu Combo passa a aceitar nas várias etapas a mesma família configurada (FAMI_N).

## V2014.07

**Implementações:**

- Sistema de Campanhas
    - Nesta versão passa a estar disponível o sistema de campanhas de artigos. É possível especificar por Familia / Artigo em entre datas e por terminal os descontos a aplicar.

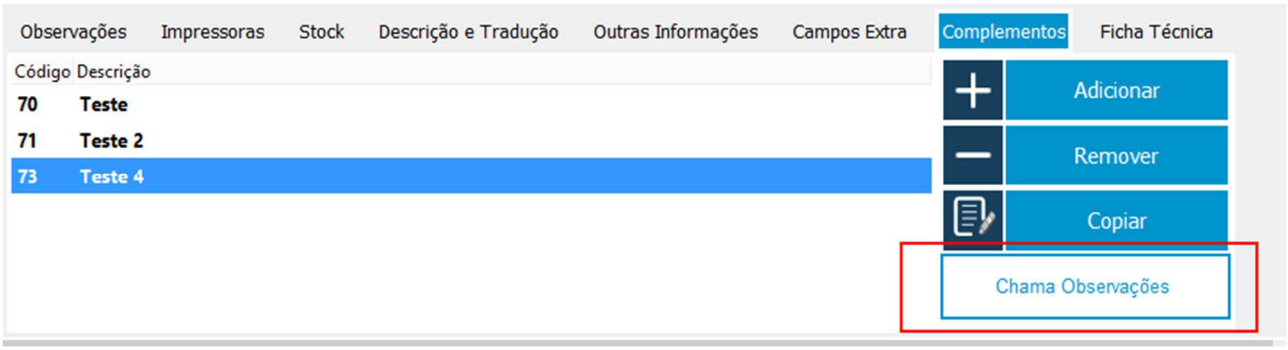


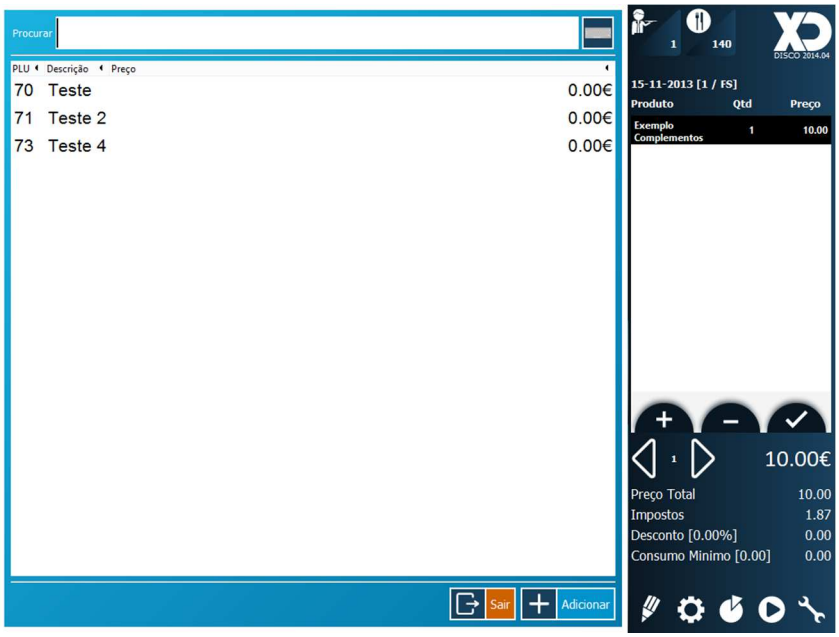

- Ligação com Impressora Fiscal Itália (Modelos EpsonFP).

## V2014.06

**Implementações:**

- Associação dos Complementos e Mensagens aos Artigos
    - Ao configurar os complementos associados a um artigo, é possível opcionalmente indicar que cada vez que o artigo é lançado, é exibida a janela com a lista dos complementos associados sendo possível o seu lançamento diretamente a partir da mesma.




**Melhorias:**

- Função DIVCONTA
  - Passa a ser possível executar a função sem ter que previamente enviar o pedido.
- Adicionado nome do empregado na grelha de detalhes da movimentação.
- Simplificado o processo de duplicação de artigos.
- Adicionadas variáveis Data/Hora nos talões de Fecho de Caixa.
- Adicionados Filtros de Horas nos Relatórios.
- Opção para definir a página inicial do FAMI_X.
  - Passa a ser configurável a página inicial da função FAMI_X. Cada vez que a função é executada sem parâmetro abre a família definida como padrão (Configuração de Terminais).

**V2014.05**

**Melhorias:**

- Otimização dos demonstrativos XDRest Brasil.
- Otimização na exportação do SAFT V1.03.

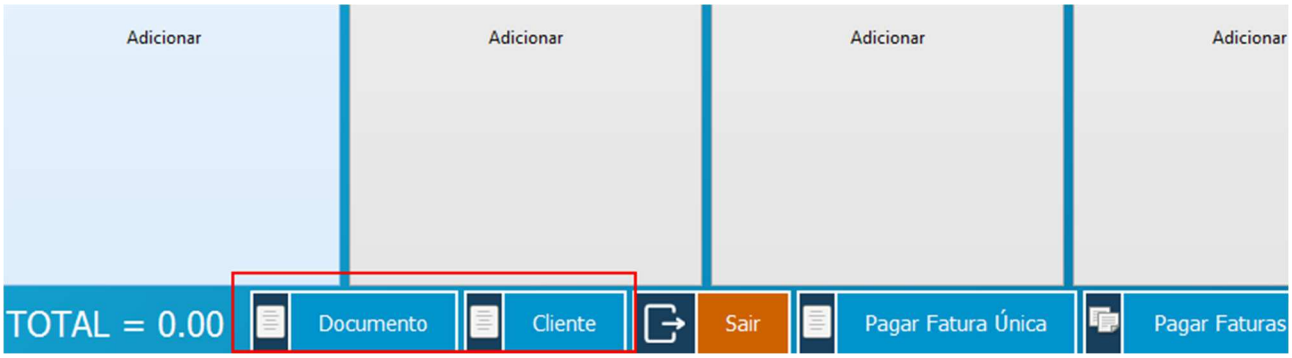
## V2014.04

**Implementações:**

- Cartão de Cliente
    - Além dos cartões Pré-Pagos é agora possível a associação de cartões de códigos de barras, banda magnética e outros para identificação do cliente.
      Ao ser lido o cartão associado, os dados do cliente são automaticamente preenchidos para as operações (ex: fechos de conta).

**Melhorias:**

- Função PAYMANY
    - Dispõe agora dos seletores de Tipo de Documento e Cliente.




- Função DOCTYPE
    - Ao selecionar um documento que obrigue a indicação de cliente, mostra automaticamente a janela de seleção.
- Diagnóstico do arranque da aplicação.
    - (Utilizadores Avançados) Passa a ser possível diagnosticar o carregamento de todas as funções de arranque para memória. Util para detetar problemas relacionados com o desempenho  da aplicação.
- Cartões Pre-Pagos
    - É agora possível carregar os cartões sem prévia ativação do mesmo.

## V2014.03

**Melhorias:**

- FAMI_N
    - Passa a ter o alinhamento à esquerda e mantém visível a grelha de movimentação.
- Demonstrativos Brasil
    - Novas imagens para produtos e menus.

## V2014.02

**Implementações:**

- O módulo de vídeo vigilância adota o mesmo comportamento que um display.
- Impressora DARUMA aceita alíquotas de ISSQN.
- Prefixo na criação de Clientes e Artigos:
    - Configurado por terminal, passa a ser possível especificar um prefixo obrigatório na criação de clientes e artigos para que sejam distinguidos na sincronização de bases de dados, por exemplo, de lojas remotamente distantes.
- Tradução das mensagens do display estão agora isoladas no ficheiro de idiomas (cfg\xd.lng) para que seja possível exibir as mensagens em idiomas diferentes dos configurados na aplicação.

**Melhorias:**

- Verificação nas séries de Recibos:
    - Controlo para impedir que sejam emitidos recibos em regime RIC sem ter sido efetuada a adesão.
- Menus Combo:
    - É possível agora configurar uma família para que todos os artigos da mesma fiquem disponíveis nos passos do Menu.
    - Ao efetuar duplo clique na movimentação nos menus, o conteúdo do mesmo passa a ser apresentado.
- Instaladores passam a exibir o acordo de licença.